

(الكتاب العسكري نمرة ٧٤) ٧٠

نظارة الحربية

تمرين الميدان

وتمرينات الخلاء للبيالة

رقم تسجيل الكتاب ١٥٢



المطبعة الاميرية
١٩١٣

التعليمات الواردة في هذا المجلد تتضمن أنواع المحاربات
المتنوعة التي تختلف باختلاف المواقع وطبيعة الأراضي
وصفات وأنواع أسلحة العدو والجنود المحاربة
لذلك أصدر سعادة أفندم السردار أمره بمطالعة هذه
التعليمات تماما مع التبصر والاعتناء الزائد في تطبيقها ما

تحريرا بالخرطوم في أول أغسطس سنة ١٩١٢

بالأمر

(الامضاء) ج . ج . اسر

لوا

ادچوتانت جنرال

تمرين الميدان وتمرينات الحلاء للقيادة

مشمولات الكتاب

صحيفة

٧	... ..	تعليمات عامة	—	الباب الاول
١٨	... ..	الترتيب المنتشر	—	» الثاني
٥٣	... ..	الاوامر	—	» الثالث
٧٨	... ..	الاستطلاع والاستكشاف	—	» الرابع
٩٧	... ..	الوقاية	—	» الخامس
١٤٣	... ..	المهجوم والدفاع	—	» السادس
٢٢٥	... ..	المحاربة في الادغال	—	» السابع
٢٤٧	... ..	المحاربة في جبال النوبة	—	» الثامن
٢٦٣	... ..	السير	—	» التاسع
٢٨٦	... ..	العمليات الحربية ليلا	—	» العاشر
٢٩٩	... ..	الدروات السريعة	—	» الحادى عشر
٣٢٥	... ..	مناورات الميدان	—	» الثانى عشر

ممرين الميدان

وتمرينات الخلاء للبيادة

الباب الاول

تعليمات عامة

١ — بروجرام سنوى

يلزم وضع بروجرام ثابت للاعمال لكل قسم من الاقسام وأن يصدر هذا البروجرام فى نهاية فصل التعليم ويكون شاملا لما يلزم اجراؤه فى الاثنى عشر شهرا التالية

وحيث انه ليس فى الاستطاعة وضع بروجرام ثابت للاعمال يناسب كل قسم على حدة نظرا لاختلاف الاحوال فيها فلذا قد رسمت هنا الخطة العامة الواجب اتخاذها أساسا لوضع البروجرامات المذكورة . وعلى قومندانات الاقسام أن يجهزوا ويصدروا فى نهاية فصل التعليم مشروعات الاعمال اللازم اجراؤها فى دائرة أقسامهم فى مدة الاثنى عشر شهرا التالية

٢ — مدة فصلي الاجازات والتعليم

يمكن تقسيم السنة بوجه التقريب الى فصلين فصل التعليم وفصل الاجازات ولا توجد عادة صعوبة لتحديد مدة فصل الاجازات للقسم لأن القوانين تساعد على مداها حتى لا يكون لها دخل في فصل التعليم التي له الاهمية الاولى أما فصل الاجازات فأهميته ثانوية ويلزم أن يفسح المجال لفصل التعليم عند الضرورة ولذا ينبغي بذل الجهد لجمع كل الضباط والمساكر في فصل التعليم

٣ — ضرب النار

ينبغي عند الامكان اجراء ضرب النار في فصل الاجازات لكي لا يكون له دخل في فصل التعليم وتترك تمرينات الميدان لفصل التعليم حتى يمكن اجرائها في وقت واحد مع مشروع مفيد في بروجرام التمرين ومن المعلوم أن هذا يتعذر اجرائه غالبا في المحطات القبلية ولكن في تلك الجهات تكون الجنود مشغولة والحاميات قليلة فيكون فصل الجفاف كافيا لضرب النار والتمرين معا فلذا يعمل بروجرام الاعمال في تلك الاقسام حسب ما يلائم الاحوال

٤ — بروجرام الأعمال

مقّم التصميم على تحديد مدة فصل الاجازات والتعليم مع مراعاة الارحية لفصل التعليم على قدر الامكان يقرر بروجرام العمل اللازم اجرائه

ويعلم لجميع الجنود التي في دائرة القسم وينبغي أن يكون هذا البروجرام تدريجياً وقابلاً للتقدم المستمر من بادئ الامر

من اللازم على قومندانات الاقسام أن يعرفوا آراء قومندانى السوارى والطوبجية فيما يتعلق بتمرين هذين السلاحين لكي يتيسر عمل بروجرام يلائم جميع الاسلحة التي في دائرة القسم على قدر الامكان

أدوار التمرين تشمل جميع ماهو مدون في أصول القوائين الموضوعة لأشغال الميدان (الا في حالة صدور امر تخالف ذلك) ملحقة بتعليمات خاصة يصدرها الادخوات جزال أو قومندان السلاح

٥ — التعليم الابتدائى

في مدة فصل الاجازات ينبغي تدريب العساكر على ضرب النار حتى يمكن الحصول على نتيجة حسنة عند انتهاء فصل التعليم وان كان ضرب النار واجبا في فصل الاجازات الا أنه نظرا لقلة العساكر التي توجد حين ذاك فلا بأس من جعل طواير التعليم أقل من المعتاد ويكون لدى كل من الضباط والصف ضباط وقت كاف ويكون هذا هو وقت البدء في تعليمهم وينبغي أن يكون لكل وحدة في هذا الفصل نظام قانونى للتعليم في القشلاق على طريقة السؤال والجواب لفهم جميع الرتب تفهيماً جيداً ما يطلب منهم في فصل التعليم . ومدة

التعليم هذه ذات أهمية عظيمة جدا حيث لوحظ أن الوحدات التي يكون التفاتها قليلا الى التعليم في هذه المدة تكون أقل كفاءة طول فصل التعليم التالي

٦ - تمرين التعليمجية

من البديهي أن الواجب عمله بعد فصل الاجازات وضرب النار هو تنشيط واستعادة قوى الأفراد والوحدات أيضا اذ يكون قد نسي كثير من الاشياء وتستدعى الحالة اعادة تعليمها ولذلك يلزم البدء في كل شيء من أوله وحال عودة الكثير من التعليمجية سواء كانوا ضباطا أو صف ضباط من الاجازات يلزم مبدئيا تنوير أذهانهم ولذا يجب توجيه الالتفات الكلي لتعليمهم لكي يتأسسوا تماما ويستعدوا جميعا لاجراء التعليم واظهار خطاه بعضهم البعض ويرى أن الزمن اللازم لذلك هو أسبوعان على الأقل وحين ذاك يكونون لائقين لتعليم العساكر

٧ - التعليمات الاولى والتعليمات الثابتة

ان دور التعليم ينبغي البدء فيه من أول قانون التعليم في كل سلاح - مالم يصدر الضابط قومندان السلاح تعليمات خاصة تخالف ذلك - ويصير الاستمرار عليه تدريجيا وينبغي أن يبلغ تعليم السلاح والجماعة في هذا الوقت الدرجة القصوى من الكمال حتى لا يحتاج الامر لتخصيص زمن آخر لها أثناء

فصل التعليم زيادة عن الزوم لبلوغها الدرجة العليا المطلوبة لأن مدة فصل التعليم يلزم تخصيصها للتعليم الثابت والدرجات الاولى لترتيب المنتشر وينبغي أن يستمر في التقدم تدريجيا الى أن يصل في الحاميات الكبرى الى تعليم لواء ثابت

عند ما يرى أنه قد خصص لهذا التعليم الزمن الكافي (هذا الزمن ينتهى في الخرطوم والقطر المصري باتهاء طاوور عيد الجلوس الموافق ٨ يناير) يعقب ذلك تمرينات الميدان

٨ — تمرينات الميدان

(أولا) يتتدى تمرين الميدان بوحدات صفرى (في القيادة البلوك) التى يلزم اعفاؤها بالكلية من جميع الخدمات

لا يصير اعفاء زيادة عن ثلثى الوحدة من الخدمات من أجل تمرين الميدان وبخلاف ذلك تكون البلوكات غير كاملة

زمن التعليم يكون على الاقل عشرة أيام شغل بخلاف أسبوع أومدة تقرب منه للتعليم الابتدائى بجوار القشلاق مباشرة

لا يقل العمل فى الخارج عن خمس ساعات فى اليوم

عند ماتم الواحدات الصغرى تمرينها يصير اعفاء الوحدات الكبرى
(في اليادة الاورطة) كذلك من الخدمات نحر أسبوع

عند ماتسمح قوة الحماية يمتد هذا الترتيب الى اللوات اليادة التى ينبغى
أن تتحرك مع بعض سوارى وطوبجية في الجهات الخلوية بشكل المحاربة
وتجربى ضرب نار الخلاء أيضا ومن اللازم أن يكون تمرين الخلاء كله عمليا
وينبغى انتخاب أنسب قطعة أرض خلوية في القمم للعسكر عند التزوم حتى
يمكن تمرين العساكر على أرض مثل التى تصادفهم فيما لو طابوا حالا للميدان

(ثانيا) يصير اجراء ضرب نار الخلاء لكل وحدة أثناء فصل ضرب النار
قرب انتهائها من تمرين الميدان

(ثالثا) في مدة فصل التمرين يجب عمل مناورات عديدة لتدود العساكر
على فاعلة وشغب الحرب ولكي تمرن جميع الرتب (خصوصا الضباط والصف
ضباط) أنفسهم واعطائهم الفرص لابتكار ما عتد منهم من الافكار

(رابعا) مصاريف معسكرات التمرين والجملة الخ مقرر لها تقود خاصة
فاذا اقتضى الحال تعديل المبلغ المقرر لاحد الاقسام فينبغى الاخطار عن
ذلك وقت عرض كشوف الميزانية

(خامسا) في مدة التمرين وفي فصل الاجازات يجب المواظبة على تعليم
الجنود غير المشتغلة في تمرينات الميدان أو في ضرب النار كلها منحت الفرصة

وينبغي أيضا الاستمرار على أشغال الميدان أثناء فصل الاجازات لئلا ينسى شيء كثير منها وعلاوة على ما ذكر ينبغي على الدوام استعداد الجنود للميدان

٩ - الغرض من التعليم

ليس المطلوب من الجنود هو فقط تمام المأمهم بتعليم الاحتفالات من أجل طواير الاحتفالات بل يلزمهم أيضا أن يكونوا على استعداد للوجود في الميدان بعد اعلانهم بذلك يوضع ساعات وليس من الحكمة ترك التشكيلات المنضمة لحين ضرورة لزومها وان كانت التشكيلات المنضمة جدا فادرة الاستعمال في البلدان التي تقع فيها الحروب غالبا الا أنه من الضروري تدريب الجنود عليها حتى بذلك لا يحصل اختلال في النظام فيما لو زحف الجنود في بلاد ليست مكشوفة ومستوية وزيادة على ذلك لو تمرنت الجنود على العمل على افراد فقلا يحصل لهم فشل وفي حالة حصول اضطراب أو نكبة يمكن لم شعبهم بحالة أسرع بكثير

هذا التمرين من الضروري أن يكون عمليا وينبغي أن لا يبرح من ذهن القوم تداقات في جميع التصميمات ضرورة وجودهم في الميدان بالسودان في وقت قصير وأن عليهم أن يؤهلوا ضباطهم وعساكرهم بجميع الوسائل الممكنة للقيام بما يطلب منهم عند ذلك

ونجد أن عمل هذا التمرين في بضعة أيام متوالية ينتج عنه فائدة تشغل أفكار الضباط والصف ضباط ويكون هذا كافيا حتى ولو لم يحصلوا على غرض آخر وزيادة على ذلك يستدل منه على قيمة استعداد الضباط في الميدان

١٠ - نوع العدو

يمكن التسليم بأن نوع العدو المرغوب مقاتله اما أن يكون من جنس الدراويش الموجودة في بلاد مثل البلاد المجاورة للخرطوم أو بحريها وحالته تشبه حالة الادياء الذين وجدوا أثناء التجريدات العديدة التي جردت قبل عام ١٨٩٩ أو أنه من الجنوب ويحارب في بلاد ذات أدغال وحشائش أو أنه من سكان جبال صخرية كثيرة الانحدارات بجبال كردفان ويجوز الفرض بأنه مسلح يتنادق من طرز راطي، وجهه خاتة أو طي أو أن يكون مسلحا بحراب أو بأقواس أو بسهام فيما لو كان من القبائل الجنوبية .
ويبقى في جميع المشروعات ذكر نوع الاسلحة المسلح بها العدو

١١ - ملخص اسلوب التعليم

يشمل اسلوب التعليم ما يأتي عند الامكان

وضع المعسكر - وعمل التكلات (بما في ذلك عمل السلاتيك خصوصا للصريين) ونصب البطاطين كمنظلات - وتحميل الحيوانات - والتحرك داخل

بلاد ذات أدغال - والترتيب المنتشر في بلاد وعرة وصعبة المسالك بقصد
سراية تحركات الجارية في المؤخرة - والاستكشاف بمعرفة كشافة ينتخبون لهذه
الغاية في كل من البلاد ذات الادغال والبلاد المكشوفة - وأعمال الباشدارات
والدمدارات والجنبدارات - والقره قولات الخارجية والدفاع - وأعمال
الاطواف - والحصول على المعلومات وارسالها - والمترسة المستعجلة -
واستعمال أكياس الرمل - والدفاع عن بلد - والبلوك والاورطة في الهجوم
استعدادا لضرب نار الخلاء للبلوك والاورطة - والهجوم على تبة عالية بحبل
كردفات

١٢ - التمرين الابتدائي

ليكن مفهوما بأن الوقت الذي يصرف في المعسكر أو بعيدا عن القشلاق
ليس المقصد منه تعليم مبادئ تمرين الميدان العادية البسيطة بل تطبيق ما سبق
تعليمه في أرض الطابور وبجوار القشلاق على أعمال الميدان

في أثناء هذا التمرين الابتدائي يمكن تعليم أشياء كثيرة حتى لا يحتاج الحال
لصرف وقت لذلك فيما بعد كتحميل الحيوانات ونصب البطاطين كظلال
واستعمال أكياس الرمل في المباتى الخ ولكن ينبغي على العموم تخصيص الوقت
للعمل الاساسى لما يلزم في الخارج حتى بذلك لا يضيع الوقت سدى في التعميم
الاول عند ما يكونون في الخارج

١٣ - ترك التمرين لقومندانات الوحدات

قد يرى عادة من الموافق ارسال أنصاف الاورطة أو بلوكات مزدوجة في وقت واحد وبذلك يتمكن حكامدار الجناح أو حكامدار البلوك المزدوج من ملاحظة تمرين بلوكاته وكذلك له فائدة أخرى أيضا وهي منع التمرين من صيرورته طابور قومندان ومن أهم مبادئ التمرين اعطاء الفرص لضباط لتمرين وحداتهم الخاصة وينبغي أن لا يبرح من اذهان الضباط القائمين بملاحظة التمرين ضرورة تقليل تداخلهم على قدر الامكان طالما الاعمال سائرة بحالة مناسبة حسب التعليمات والقواعد الموضوعة لها بمقرتهم . وحال الوجود في المعسكر ينبغي على الاورط والبلوكات أن تشغل كل منها ضد الأخرى من وقت الى آخر كي يكون التعليم عمليا على قدر الامكان

١٤ - الاشارجية

عند ما ينقص البلوكات اشارجية فيلحق بها اشارجية من بلوكات أخرى لاجل التمرين

١٥ - الجبهه خانة

يصرف لهذا التمرين مقدار وافر من فشنك الهواء (راجع قانون مصلحة الاسلحة والجبهه خانات)

١٦ — مزروعات الاهالى ومتعلقاتهم

ينبغي على جميع الرتب بتجنب الاراضى المزرعة وعدم التعرض الى متعلقات
الاهالى وعدم اتلاف الغابات

١٧ — البلوكات اليادة فى تمرين الميدان ترافقها بغلها حاملة
الجبهة خاة وآلات الحفر كما هو مبين بقانون المهمات

١٨ — أمور يجب ملاحظتها ملاحظة دقيقة

يلزم اهتمام جميع الرتب بكل ما يعمل وينبغي الاعتناء بتفهم التعليمات
لكل فرد منها ولا ينبغي أداء عمل ما بدون اكترات

ينبغي على الدوام أن لا يرح من البال الخطر الذى ينتج من تعليم واجبات
الميدان بدون التبصر فى كيفية ادائها ويلزم زيادة الاعتناء فى انتخاب الارض
وما يجاورها . وكثيرا ما يكون الجنود عرضة لاداء واجب من الواجبات
التي تعلموها فى أى وقت فى كل أرض وفى كل موقع يصادفهم دون أن
يفكروا فى صلاحيتها . وان واجبات الميدان التي تعلم بهذه الطريقة تكون
خطرة جدا ومتى صار تعلم قاعدة لموضوع خاص من مواضع التمرين فينبغى
اجراء ما يليه من التمرينات ويكون موضوعا فى الفكر على الدوام احتمال ظهور
العدو على ذلك ينبغي تغيير موضع الارض على الدوام عند الامكان

الباب الثاني

الترتيب المنتشر

الجماعة

١ - قواعد عامة

(أولاً) بعد ما يتقن العساكر المستجدون تعلم الجماعة جيداً يشكلون
بجماعة تحت قيادة تعليمي ذي كفاءة ويتعلمون المبادئ، والتمرينات المدونة
لهيئة الترتيب المنتشر

تتعلم الجماعة بالسلح ويغير عنها بأصغر وحدة في ضرب النار

(ثانياً) ينبغي اجراء هذا التعليم بدون عجلة وعلى أرض مختلفة الاشكال
مق وحيث مع ايضاح التعليم عملاً من وقت الى آخر بتمركات جماعة من
عساكر متممة

(ثالثاً) يلزم تنوير عقل كل فرد من المستجدين على قدر الامكان متبعاً
في ذلك تعليمات حكمداؤه وتشجيعه على الاعتماد على نفسه فكراً وعملاً مع بذل
الجهد لاجراء ذلك لكل فرد على حدة وكل مستجد له معلومات وقت دخوله
الجيش بصير تقوية معلوماته وتعليمه كيفية تطبيقها على عمله بالجيش

ورغما عن اكتساب العسكى عادة الاذعان التام للنسدا آت وتعلمه السير
وضرب النار فانه لا يزال يعتبر غير كفوء فى التمرين لاداء خدمة الميدان إلا اذا
صار قادرا على استعمال نباهته العقلية وأصبح شريفا ماها را نشيطا وذا عزم

٢ — طريقة التعليم

طريقة تعليم العسكى المستجد فى التشرحج تنقسم الى قسمين
(أولا) التعليم الابتدائى — ويلزم أن يكون قصيرا على قدر الامكان
وينجز اجزائه على أرض مستوية ويشمل طرق الانتشار والانضمام والتقدم
والتهقر وضرب النار وتبديل الحذاء وتغيير المواجهة الخ واستعمال الاشارات
ونوبات البورى

(ثانيا) التعليم المجل — هذا التعليم يكون بصفة تمرينات بسيطة
مثل التقدم والتهقر الخ على أراض وعرة وفى هذا الاثناء يلزم تمرين المستجد
منفردا على استعمال الساتر وكيفية اطلاق النار والطرق العملية لاجراء المبادئ
لتى تعلمها مدة التعليم الابتدائى

٣ — التعليم الابتدائى

(أولا) لاجل أن يتعود العسكى المستجد على استعمال نباهته وفكره عند
الابتداء فى تمرينه بصفة شريفا يلزم تفهيمه ان التشرحج هو تمرين تكتيكى

وليس تعلما عاديا وان الغرض منه هو تعليمه الطرق العملية للتقدم والتقهقر واستعمال الساتر واجراء ضرب النار الخ وان الغرض من اجراء هذه الحركات المختلفة لا يستلزم أن يكون العسكى كآلة تحرك

(ثانيا) الشرجية لمحركون على صف واحد هيئة افقى سلاح - الانظام فى الصف وفى الخطوة يستغنى عنه - وعند الوقوف يلجأ كل عسكى لجهة العدو المفروض ويرقد أو يأخذ أى وضع خلف ساتر طبيعى يحميه حماية كافية ويمكنه من استعمال بندقيته بطريقة مؤثرة

عند وقوف الجماعة يجوز فى التعام الابتدائى على ارض الطابور وقوف العساكر المستعدة فى هيئة يرتده صفا بدلا من الرقاد أو الارتكاز

(ثالثا) فى جميع تمرينات التشرحج الابتدائية يجب على التعليجى أن يبين موقع العدو وعليه ان يتحقق أن جماعته جارية العمل تماما بالنسبة لهذا الموقع واجبات الشرجية عندما يكونون قوة محامية ساترين قسما من الجنود يصير تعليمها فيما بعد

(رابعا) انه وان كان جارى استعمال كلمات التدا لتعليم الابتدائى الا أنه يلزم أن يفهم جليا أن كافة الاوامر التى تصدر للشرجية تكون بواسطة الاشارات على قدر الامكان

فى مدة التمرينات الابتدائية يمكن استعمال التداات انما يلزم أن تكون على الدرهم مسبقة بصوت الصفاة ومصحوبة بالاشارات المطابقة لها

على التعليمي أن يتحقق من أن كل عسكري يلتفت إليه عند سماع صوت الصفارة وعليه أن لا يعطى نداء أو إشارة ما لم يكونوا جميعا ناظرين إليه اذ انه من المهم جدا في الميدان التفاتهم جميعا الى حكامدهم عند سماع صوت الصفارة

يجب أن تكون الانذاراتي في هيئة الترتيب المنتشر متباعدة على الدوام للنداء أو لوزبة البورى أو الصفارة أو الإشارة و يلزمهم التحرك بمجرد فهمهم الامر جليا عند ما لا تكون العساكر منتشرة كثيرا يجب تدريبهم على اتباع حكامدار جماعتهم بدون صدور أية إشارة أو أى نداء و يطبقون حركاتهم على تحركه و بهذه الطريقة يتوفر الزمن غالبا وتجنب الفاقة

٤ - الانتشار

(أولا) تؤدي جميع الانتشارات من الوسط الى معين جنب لذلك يقاس الفاصل الكائن بين الاقمار المنتشرة من كهي النفر الواحد الى كهي النفر التالى له وفي الانتشار يحرك قرا الصف الخلفى دائما على شمال النفر الذى يكون امامه فى الصف الامامى فى الانتشار حال التمهيد يحرك اقمار الصف الامامى على شمال الاقمار من الصف الخلفى

عند الانتشار أو الانضمام ينبغي أن تبقى الأسلحة في هيئة « أفق سلاح »
 الا عند الانتشار في حال الوقوف فتعدها تحمل الأسلحة « حاضطور » بمجرد
 مشي العساكر وتحمل « راحت طور » بمجرد اتجاه كل عسكري للامام بعد الوقوف

(ثانيا) (١) من الوقوف - يدورون جميعا

للخارج اعداء الصف الامامي من الوسط أو من
 القطر المعين ويمشون بخطوة سرعتة ويتشكلون في
 صف واحد ويتشرون بالخطوات المأمور بها ويقفون
 ويدورون للامام بمجرد اتمام الانتشار المأمور به
 ولجل أن تعلم العساكر الانتشار بالفواصل
 المطلوبة يجب على كل عسكري حال وقوفه أن يضرب
 خفيفا ظهر النمر الموجود أمامه بيده الخالية ويتندى
 العسكري بمجرد شعوره بالضربة في عد خطواته

صاغدن

(أو صولدن)

برصف أول

(أو . . .)

(خطوة اچلين)

(ب) حال المشي - يصير اجراء الانتشار على
 موجب المبدأ نفسه وذلك بان يستمر صف
 الامامي من الوسط أو من القطر المعين على المشي
 مستقيما بخطوة سرعتة ويدور الباقيون نصف الدورة
 الى الخارج ويذهبون الى محلاتهم بخطوة زيادة
 سرعتة آخذين خطوة سرعتة بمجرد وصولهم اليها

(ثالثا) تشكل الجماعة المتحركة بهيئة « ددر » أو بهيئة « قطار » الى الامام في هيئة الترتيب المنتشر وذلك بصدور النداء « . . . خطوة اچلين جماعة طابوره » فيستمر النفر القائد على المشى ويتحرك الباقون الى محلاتهم في المواجهة الجديدة بخطوة زيادة سرعته ثم يخطون كما توضح في (ثانيا) (ب)

صاغدن
(أو صولدن) } (رابعا) ازدياد الفواصل
يجوز ازدياد الفواصل الموجودة بين انفار الخط
... خطوة اچلين } المنتشر بحسب المرسوم

(خامسا) متى أقتنت الجماعة اصول الانتشار من الوقوف ومن حال المشى يجب تدريبها على الانتشار في أى اتجاه مائل على مواجهتها
يجب أولا أن تؤمر بالتشكل أو بتبديل المواجهة على الاتجاه المطلوب
ثم تنتشر أو تجرى العمل كما توضح في (ثالثا)

(سادسا) التقدم أو التقهقر
التقدم - تخطو الانفار للامام
التقهقر - تؤدى الجماعة سواء كانت في حال
الوقوف أو في حال المشى حركة « صاغدن كرويد »
جماعة ايلرويه
(أو كرويد) } ثم يخطون

يلاحظ التعليمي ان الفر المعين لسمت التوجه يتحرك على النقطة المعينة وان يحفظ باقي الاقار فواصلهم

يجب تعيين عسكري للقيادة (ومن المعتاد تعيين نفر الوسط لذلك) ويجب بيان نقطة التقدم جليا اليه والى حاكم دار الجماعة الذي عليه أن يتحقق من دوام حفظ الاتجاه الحقيقي . نفر سمت التوجه من الجماعة القائدة هو وحده الذي يحمل سلاحه بهيئة « اموزه سلاح »

(سابعا) الانضمام - يكون جميع الانضمام على الوسط الم معين جنب لذلك

(١) من الوقوف - يأتي الجميع ماعدا الفر المعين الى هيئة « زهارة » ويدورون الى الداخل ويتحركون وبحال وصولهم الى محلاتهم يقفون ويتجهون الى الامام ويقفون « يرنده صفا » ويجوز تدوير الفر الواجب انضمام الجماعة عليه الى أى اتجاه كان وبعد ذلك يتشكل الباقون عليه كما سبق

صاغة (أر صوله)
يا قلاشيك

(ب) حال المشي - يستمر الفر المعين على التحرك بخطوة سرعته ويجرى الباقون نصف الدورة الى الداخل وينضمون بخطوة زيادة سرعته وعند وصولهم الى محلاتهم يتجهون الى الامام ويتخذون خطوة سرعته

(ثامنا) تنقيص الفواصل

صاغه (أصوله) }
 يجوز تنقيص الفواصل الكائنة بين انقار الخط المنتشر خطوة
 بحسب الارادة (أو برصف أول) }
 ياقلاشيك

عند الرجوع بصير انضمام الجماعة حسب الاصول المتقدم ذكرها
 (تاسعا) التحرك الى جنب

يدور الخط نصف دورة ويتحرك الى الاتجاه المعين }
 مائلا - صاغه }
 عائدا الى الاتجاه الاصل الى الامام أو الى الخلف }
 عند صدور النداء « ايلرويه » أو « كرويه » (أصوله)

(عاشرًا) تغيير المواجهة أو الاتجاه

تعمل تبديلات المواجهة في اتجاه معين فيدور }
 قرايمين أو الشمال الى الاتجاه المعين وفي حال }
 المشي تتحرك باقي الجماعة الى خط التشكيل الجديد }
 بخطوة زيادة سرعتة ويقف كل قرا أو يخطو سرعتة }
 عند دخوله في خط التشكيل الجديد }
 يارم - صاغه }
 (أصوله) تبديل }
 طابور

٥ - التشكيل لمقاومة هجوم السوارى

يجب تفهم العساكر جيدا أنه لا خوف على العسكى القيادة فى الارض المكشوفة من عسكى سوارى واحد وانه فى الاراضى الوعرة تكون الارحية له بشرط أن يبق رزينا وثابت الجنان - ويجب تفهم العساكر ان جماعات القيادة المنتظمة جيدا متى كانت فى أرض وعرة أو كان وراءها عساكرها شواطىء أو موانع أخرى يمكنها أن تصد قوة أكبر منها من السوارى

ان وجود أقسام من السوارى على مقربة من القيادة يمكن مقابقتها اعتياديا باطلاق نيران مريرة بدون تغيير التشكيل ولكن يجوز أن ذلك يستوجب تشكيل القيادة بانضمام أضيق من انضمام الخط المنتشر

فى مثل هذه الحالة تقوم أفراد الجماعة بالتشكيل حول قائدها ويصير إجماع ذلك بالنداء « سوارى » وعندها تجرى العساكر بخطوة زيادة سرعتهم الى حكماء جماعتهم الذى عليه أن يسرع فى انتخاب محل موافق ويقف متجهها الى نخل الخطر (أى الهجوم) رافعا بندقية ويتشكون حوله على شكل الدائره ويركبون السونيكيات ويطلقون النار حسب إراءه موافقا

يجب على الحكمدار عند تعيين الاتجاه ان ينتخب متى أمكن الأرض التي يمكن فيها توجيه زيران مؤثرة على السوارى المتقدمة ومتى وجد الحكمدار أن ييران جماعته محبوبة بجماعة على جنبه ويجب عليه ان يحرك صفه في الحال الى الامام أو الى الخلف

اعادة التشكيل - تؤمر الجماعة بزعم السونكيات
 سونكى ايندر ! وتعود الافكار الى ترتيبها السابق ، تتحرك الى باقصر
 اچلين | خط

٦ - الاجتماع بعد التفرق

يجرى تفریق الجماعة وتعاليم المساكر الاجتماع على حكامهم عند صدور النداء « جمع أول » متشكلين بخطوة زيادة سرعته على صفين بمواضعهم الاصلية على يمينه

٧ - الهجوم

تتعلم الجماعة كيفية اجراء الهجوم بعد تركيب السونكيات

حركات الجماعات يهودون في الهجوم

عند ضرب البورى «هجوم» أو عند نداء التعليم
تصدر حركات وحدات ضرب النار نداءات
«أنى - كس» ويخرجون الى الامام ويصدرون نداء
«هجوم» ويهودون الهجوم وتبعمهم عساكرهم حالا
بالوثوب والهجوم للامام حاملين سلاحهم بهيئة
«مائل سلاح»

تعمل ضاغفة بكثرة على تدوير الامكان وعند مقابلة
العدو يأتون بالسلاح بهيئة «سوتكى دوران»
تجتمع الجماعات بواسطة حركاتهم الذين عليهم
ان يرتفعوا بنادقهم ويجهون نحو العدو المتقهقر -
وعندئذ تشكل عساكرهم على جانبيهم مستمدين
للدائرة القتال

هجوم
أنى - كس
هجوم

٨ - نوبات الميدان والاشارات وأصوات الصفارة

(أولا) تؤدى كافة تحركات الشرجية بالصفارة والاشارة ولهذا الغرض
تستعمل أنواع الصغير والاشارات الآتية : -

يحتاج أحيانا وخصوصا داخل الادغال وفي المحاربة في الجبال لنوبات
اليورى ولذا يجتم على كل الرتب أن يعرفوها

(ثانيا) تستعمل الصفارة لاجل : -

(أ) الاستفادات الى اشارة مصدر : - صغير قصير

(ب) ايقاف ضرب النار : - صغير طويل

(ج) الانضمام في الادغال والضباب أو في الظلام : - صغير قصير متتابع

(د) الكبسة : - صغير طويل وقصير متتابع على التعاقب

(ثالثا) ينبغي عمل جميع الاشارات بالذراع التي يمكن بها اظهار النرض
باجل ، لو استعملت الذراع الاخرى

تستعمل الاشارات الآتية : -

(أ) اچليك - يد الذراعان أفقيا محاذيان للكفين

وهذه الاشارة تدل على الانتشار من الوسط

واذا كان النرض الانتشار من اليمين أو الشمال تنهى الاشارة بمد الذراع
للجهة المقصودة - وأما عدد الخطوات فيتوصل بالقسم أى بالكلام

(ب) ياقلاشيك - يد الذراعان كما في « اچليك » وتخفضان للجنين

يقصد بهذه الإشارة الانضمام على الوسط وإذا كان الغرض الانضمام الى اليمين أو الشمال تنهى الإشارة بمد الذراع للجهة المقصودة

(ج) ايلرويه - تمرّج الذراع فوق الكتف من الخلف للامام ويتّهى بمد اليد للواجهة

(د) كرويه - تمرّج الذراع باستدارة فوق الرأس

(هـ) طور - يرفع الذراع عموديا

(و) ما يلا - يدار الجسم أو الحصان للاتجاه المطلوب وتمتد الذراع محاذية للكتف

(ز) تبديل حذا - حركة مستديرة بالذراع وهي ممدودة حذاء الكتف في الاتجاه المطلوب

(ح) سرعتله - ترفع الذراع ويحنى المرفق ويكون المصم اليد حذاء الكتف

(ط) زيادة سرعتله - تحرك اليد بمقبوضة الى فوق والى تحت بين الفخذ والكتف

(ى) يات - تنزل اليد مفتوحة مرات قليلة من على الوسط الى جهة الارض

(ك) تقوية - مثل ايلرويه - اذا كان الحكمدار منجها نحو الجماعة فيعطى الإشارة الاعترادية

أى اشارة من الاشارات المذكورة آتفا تعمل بلبوس الرأس ممسوكا باليد
تدل على العدو

(ل) رؤية العدو بعدد قليل - يمسك السيف أو البندقية أفقيا فوق الرأس .
(م) رؤية العدو بعدد عظيم - كما ذكر في (ل) انما يرفع ويخفض
السلاح مرارا

(ن) عدم رؤية العدو (وهى أيضا اشارة سلبية) ترفع البندقية أو السيف
عموديا على طول امتداد الذراع

(س) نقاذ الجبهة خاتمة - يضع قران سلاحهما متقاطعين

(رابعاً) تستعمل نوبات البورى الآتية :-

(أ) اچليك	(ى) تبديل بلابور
(ب) ياقلاشيك	(ك) حاضر أول
(ج) ايلرويه	(ل) سوارى
(د) كرويه	(م) هجوم
(هـ) طور	(ن) يوپله
(و) آتش	(س) زنهار
(ز) آتشى كس	(ع) باشدار
(ح) جمع اول	(ف) دمدار
(ط) ما يلا	(ص) جنبدار

ضرب عصا واحدة أو اثنين أو ثلاثة قبل أى نوبة يدل على اليمين أو الوسط أو الشمال

تلتى نوبة «طور» جميع النوبات السابقة، ابتداء نوبة «آس»
«حاضر أول» — هى نوبة تحذير ومتى ضربت تقف العساكر المنحركة
في الحال فان كانت متقهقرة تدور للامام واذا اقتضى الحال تنتظر الاوامر
اذا كان الخطر غير منظور

٩ — التعليم العملى

(أولا) حالما تم التمرينات الابتدائية يصير تعليم تطبيق المبادئ المقررة
على الارض تطبيقا عمليا اذ لا يمكن أن يكون العسكرى شريفا ذا كفاءة بدون
تمرين مستمر في اراض غير مستوية أو ذات غابات أو تلال أو جبال أو صخور
ويبنى تفهيم العساكر نوع العدو وسلاحه

(ثانيا) يلزم أن تكون الشرنجية دائما متيقظة لظهور العدو وكذلك
للاوامر أو الصفارة أو الإشارة ولانما هذا القرض يلزم المحافظة التامة على
الاتفات والسكوت كما في الترتيب المنضم ولو أن التشابه في الحركة لا لزوم له
الا أنه يبنى على كل عسكرى أن يتحرك بقاية النشاط والحفظة

(ثالثا) لاجابة الى المحافظة على انتظام الخط في الوقوف أو في السير
الا أنه يحتاج الحال الى قليل من الاتفات لدقة المحافظة على الفواصل
بين العساكر

(رابعاً) تتميز الفرص العديدة لطبع في ذهن العسكري الاسباب الآتية التي من أجلها تنتشر الجنود :-

(أ) كي لا تكون الجنود هدفا ظاهرا ليران العدو

(ب) كي تنفع الجنود تماما من السار

(ج) لان الترتيب المنظم غير ميسور في الادغال وفوق الجبال

(د) كي يعلن الخمار للقوات الكبيرة التي تسترها (أنظر الفصل التالي)

ينبغي أن يطبع في أذهانهم أن الترتيب المنتشر لا ينبغي استعماله إلا للأسباب المذكورة آنفا وأنه ينبغي أن تكون الجنود منضمة بقدر الامكان على الدوام في المحاربة ضد المميج

(خامساً) يجوز اجراء التقدم بوشبات بخطوة «زيادة سرعته» أو «سرعته» وكذلك بالزحف ولكن الخطوة والطريقة الواجب اتباعهما في التقدم يتوقفان على خط الانتشار بمراعاة ما اذا كان الخط مكتشفاً أو مستورا وعلى كثافة النيران المعرض لها والمسافة التي بين الخط المنتشر والعدو

(سادساً) تبلغ الاوامر اما بالاشارة أو بنوبة البورى أو بواسطة خط الشرنجية بإيصالها من قعر لآخر

ينبغي تعيين المسافات والاغراض وتطلق النيران وتوقف وبخلاف ذلك لا ينبغي أن تعمل غافة

(سابعاً) في أثناء هذا التمرين ينبغي وجود حكام للجماعة وأيضاً تابعي
(ثامناً) ينبغي أن يتضمن التمرين العمل الانتشارات لأعمال الهجوم والوقاية

١٠ — تشرح الوقاية

(أولاً) ينبغي ألا يرتبك تشرح الوقاية بالاستطلاع لغرض الاستكشاف
(راجع الباب الرابع فصل ٢)

(ثانياً) ينبغي تفهيم المستعجلين بأن حركات الجنود يلزم سترها على الدوام
بواسطة شرحية الوقاية

في مثل هذه الظروف عليهم أن يفهموا أن حركاتهم تنظم بطبيعة الحال على
حركات القوة التي هم ساترون لها

(ثالثاً) يجب تعليم جميع العناصر تشرح الوقاية ولكن في البلاد الصعبة
يجب على العموم استخدام العناصر المعهود فيهم النباهة

(رابعاً) ينبغي انتشار الشرحية بفواصل تضمن وقاية القوة التي يسترونها
وقاية تامة وفي البلاد الصعبة أو البلاد التي يخشى منها فن المرغوب فيه غالباً
استخدام الشرحية أزواجاً

(خامساً) بما أن شرحية الوقاية تنتشر غالباً بحيث تكون منهلة عن
حكاماتها فن الضروري قبل تحركهم تفهيمهم واجباتهم عند اشتباكاتهم

مع عدو في البلاد ذات الادغال قد تكون تعليمات كهذه قاضية بامرهم بالرجوع في الحال والانضمام الى القوة (راجع الباب السابع فصل ٤) أو بالرقاد والملاحظة في الاراضي المكشوفة ويجب تفهيمهم أيضا ماذا يعمل فيها يختص بضرب النار

(سادسا) قد تكون المسافات وطبيعة الارض مما تدعو الشرنجي لتقدير المسافات واختاب أنسب غرض من تلقاء نفسه فيكون اذا من الضروري تعليم المستجدين تقدير المسافة في أوائل مدة خدمتهم وتبقى شرنجية الوقاية تحت مراقبة حكايدات ضرب نار الوحدات أسوة بالشرنجية الاعتيادية الى أن يصبحوا متمرين تمرينا كافيا يمكنهم من العمل بهذه الكيفية من تلقاء أنفسهم

(سابعا) يكون عمل شرنجية الوقاية مماثلا لعملهم في الترتيب المنتشر العادي ولكن عليهم أن يفهموا بنوع خاص بأنهم أعين القوة وأن سلامة زملائهم تتوقف على تيقظهم ومن الضروري اذا تفتيش الارض التي تستر العدو تفتيشا دقيقا متبعين التعليمات الواردة في فصل ٩ (ثالثا) وعليهم في الوقت نفسه أن يتذكروا بأن حركاتهم تكون تحت حكم ماتهمله القوة التي يسترونها ولذا من الضروري ملاحظة حركاتها وأحسن ما يتبع لملاحظة حركات القوة هو أن عسكريا من قطار ما يلج نحو القوة عند ما تقف

(ثامنا) يلزم تعليم شرنجية الوقاية وقاية قوة من الجنود من جميع الجوانب

١١ - حكامدارات الجماعات

(أولا) واجبات حكامدار الجماعة هي كالاتي : -

(١) يعبر لمسا ذه ماهو مزع عمله (ان لم يكن حكامدار الصنف فعل ذلك قبلا)

(ب) ينفذ الاوامر والاشارات حالا ويكرر الاخوية اذا لزم الحال

(ج) يصدر النداءات التنفيذية

(د) يتحقق أن النشاناتكاهات محكمة وجاري التشين على النشان المعين

(هـ) يراقب تأثير النيران

(و) يلاحظ المحافظة على الاتجاه

(ز) يلاحظ أن العساكر يسترون جيدا ويضربون النار فقط عند ظهور الفرض

(ح) يمنع ضرب النار الرديء

(ط) يساعد تقدم الجماعات المجاورة له بستر تقدمهم بضرب النار

(ي) يبلغ عند قرب قفاز الجبه خاة

(ثانيا) عند التقدم أو التمهقر عليه أن يتحرك خطوتين أمام جماعته

وعند وصوله الى النقطة التي سيطلق فيها النار أو يعمل فيها الوقوف يرقد

أو يرتكز على حسب طبيعة الارض - وتستمر الجماعة على التقدم وترقد

أو ترتكز على بعد خطوتين قدامه ويشرعون في ضرب النار اذا طلب منهم ذلك

راجع قانون ضرب النار فصل ٧ (ب)قرة ٢٢ فيما يخص بضرب النار أثناء
التقدم وأثناء الرجوع

١٢ - الاستتار

(أولا) يلزم تفهيم جميع الرتب بعظم أهمية الاختفاء - فكل شخص
يظهر نفسه يجوز أن يكتشف الموقع الذي احتله قوته أو يظهر اجراء عملية
التحوط الجنبي

على الضباط والصف ضباط أن يعتنوا بجعل أنفسهم قدوة للعساكر
في استعمال الساتر ولاخلوا أن عساكرهم يتبعونهم في اجراء ذلك

(ثانيا) ينبغي تمرين العسكري المستجد على البحث على خط تقدم مستور
وينتخب محلات وقوف تحميه من نظر العدو ويراه

ينبغي عليه أن يحرك للامام على خط مستقيم على قدر الامكان حتى
لايجبب فيران رفاقه

(ثالثا) الساتر المفيد يلزم أن تتوفر فيه الشروط الاتية : -

(أ) كشف الاراضى الامامية جيدا

(ب) امكان استعمال البندقية فيه بسهولة

(ج) اخفاء ضارب النار

(د) الوقاية من فيران العدو

(رابعاً) الضرب من جانب الساتر أفيد من الضرب من أعلاه فتطلق الزيران من أدنى قسم من الجنب الايمن من ذلك الساتر كالصخور وقرم الاشجار وغيرها . ولو أن العسكرى يمكنه مناظرة الارض جلياً عند ما يضرب من أعلى الساتر الا أنه يكون ظاهراً أكثر مما اذا كان يضرب من حوله وبذلك يكون هدفاً ظاهراً للتنشين العدو عليه . وبلاوة على ذلك يحتمل أن حركاته عند الاستعداد للضرب تستلفت النظر اليه

المساكر تضرب النار بالضرورة من أعلى حائط مستطيل أو جسر أو خندق أو حشائر عالية أو مزروعات أو ما يماثل ذلك ففي هذه الحالة لا يجوز اظهار أكثر من العين وما فوقها من الجسم فوق الساتر الى أن تجلب البندقية في هيئة «نشان»

(خامساً) يحى الساتر العسكرى بنسبة قرب جسمه اليه لان الرصاص أو المهام الساقط الذى يمر قريباً من قمة الساتر يصيب الارض من خلفه على بعد أقدام قليلة جداً

(سادساً) عند ما تكون الشمس ساطعة ترقد المساكير في الظل عندما يتيسر ذلك (حتى ولو كان الساتر غير جيد) لان العسكرى لا يظهر تماماً في الظل غالباً وأما في الشمس فانه يظهر من مسافة بعيدة

(سابعاً) في أثناء تعليم كيفية استعمال الساتر على التلاميذ أن يعبر أن المبدأ الاول في انتخاب الساتر هو تأهيل العسكرى لاستعمال البندقية بأقل تعرض

وبعدها يعبر عن المنافع والمضار التي تنتج من أنواع الساتر ويوضح أن الضارب الذي يكون مستترا خلف صخرة أو حائط حجر يمكن أن يصاب بالشظايا وأنه يلزم سمك معلوم من التراب أو الطوب لمقاومة الرصاص وأن الشجرة تحمي فقط حماية متوسطة وأنه يلزم اجتناب سائر شجرة منعزلة أو دغل منفرد اذ يحتمل أن سائرا كهذا يجلب نيران العدو - وأن أقل انحاء في الارض يحى من النار ومن النظر الخ

في النهاية على التعليق أن يشرح العساكر ويعبر لهم عمليا عن أحسن طريقة للاستفادة من كل سائر متى وجد

يلاحظ العساكر موقع التعليم من الامام ومن الخلف ويعبر التعليم عن الاخطار التي تنتج من الترض غير المفيد وأي كل عسكري أن يستتر ثم ينتقد التعليم أي أوضاعهم وأعمالهم من حيث تعرضهم لنظر العدو ومن خلفهم أيضا (ثامنا) اذا وجد الشرخصي انه لا يوجد سائر قريب من خط تقدمه أو ان السائر الموجود احتله شرخصي آخر فعليه أن يطرح نفسه على الارض المكشوفة ويرقد مسطحا على قدر الامكان

(ثاسما) لا يجوز الشرخية مطلقا أن يعرضوا أنفسهم على خط الافق أو يبقوا أمام أرض خلفية يظهرون منها للعدو ولا يلزمهم أن يجمعوا ما لم يكونوا في أمن مطلق

(عاشرًا) انه من المفيد جدا في أثناء التمرين جعل كل عسكري يتخرج فردا على قطعة أرض مجهولة ضد باقي جماعته ليمكنوا من انتقاد أعماله.

(حادى عشر) في أثناء تمرين الشرحجية لا يكتفى التعليمجى بانتهاء الغلطات بل عند حصول أى غلط ينبغى عليه ايضا- الطريقة الحقيقية والاسباب الفاضية لاتباعها ويمجربها عمليا وبكل اعتناء ويكرر التمرين

١٣ - فشك الهواء

ينبغى استعمال فشك هواه أحيانا ويعبر عن العدو بجماعة أخرى أو بضعة عساكر أو تحت من قماش أو صف من طرايش قديمة

١٤ - تأثير النيران

(أولا) يلزم تفهم المستبعد بأن ضرب النار يكون مؤثرا فقط عندما كان رؤية الغرض وعند الضرب بثبات أما الضرب لمجرد إطلاق النيران فهو غير مفيد عند مالا يكون العدو ظاهرا ولا يعلم محله وينبغى أن يكون ضرب النار بسيطه وتبصر

(ثانيا) التعليمات المدونة في قانون ضرب النار لاجل ضرب النار: حال التقدم والتقهقر يصير مراعاتها في الترتيب المنتشر

(ثالثا) ينبغي تعليم حكما ذوات الجماعات ما هو آت : -

(١) عند مالا يوجد لديهم أو امر فلا يجوز الضرب على مسافات أبعد من ٨٠٠ ياردة الا عند ظهور غرض جسيم

(ب) في وقت الخطر أو عند ظهور غرض جسيم يلزم أن يكون الضرب سريعا بقدر ما يكون مضبوطا حتى تكون خسائر العدو جسيمة بقدر الامكان أما في الاحوال الاعتيادية فيكون ضرب النار بالتأني

(ج) عند ما يكون التشنين متجها لنقطة واحدة من خط العدو يكون الضرب مؤثرا أكثر مما لو كان جاريا على أغراض تفتتها العساكر أنفسهم
(د) الضرب المائل يأتي أحيانا بنتائج أحسن مما لو كان مستقيما
لانه يساعد الجماعات الأخرى المتقدمة

(هـ) الضرب الجانبي (الضرب المصوب من الجانب على أحد جانبي طاوور العدو) هو أكثر تأثيرا من الضرب المستقيم حيث ان الخطأ في تقدير المسافة يكون قليل الأهمية وتأثيره الأدبي أعظم

(و) ينبغي الالتفات على الدوام الى انتهاز الفرص عند ظهور اغراض جيدة لتصويب النيران عليها

١٥ - الفواصل

الفواصل التي تكون بين الشرجية تتركب على طبيعة الأرض وتوزيع العميات وكثافة ضرب النار المراد استعماله ضد العدو. فتمدار الفواصل يختلف كثيرا - مثلا في الأدوار الأخيرة من الهجوم تقلل الفواصل إلى نهايتها الدفاعية لأجل الحصول على نيران قريبة ولكن الفواصل اللينة لتتوة سائرة تكون كبيرة جدا على حسب طبيعة الأرض

ينبغي أن يفهم جليا أنه ينتج من الفواصل الكبيرة فقد الإدارة وتختلف كثافة النار فيجب أن يكون الانتشار قليلا جدا ضد عدوهمجى وفي المحلات التي يحتمل مصادفة مكان فبا ولذلك من الضروري التبصر بكل اعتناء في طول المواجهة المراد احتلالها قبل الانتذار - ويلزم أن يكون كمقدار جماعة الشرجية قادرا على الدوام أن يعطى سببا عن الفواصل المنتشرة عليه عسكريه

١٦ - التقوية

(أولا) عند الامكان يلزم جعل الجماعات المطالبة للتقوية متجهة غير مجزأة وذلك عند ادخالها في الفواصل (ولم انه يظهر من ذلك في حينه حصول ضيق في نفس الخط) أو عند تعديد الاجتباب

(ثانيا) اذا اختلطت الجماعات وقت معمة القتال فكل عسكري يلتفت حالا لحكمه ارا قرب جماعة ويضع نفسه تحت حكمه اريته .

ينبغي تشكيل الجماعات بالثاني حالا عند حصول فرصة مثل وجود ساتر جيد

(ثالثا) يستقدم الامداد بتوجيه زيران سريعة على موقع العدو

(رابعا) يتقدم الامداد بخطوة زيادة سرعته عند صدور نداء « تقوية »

١٧ - حكمدارات الاصناف

يعال من حكمدارات الاصناف عادة قيادة الجماعات ولكن عندما لا يطلبون لذلك فعليهم :-

(أ) أن يوضحوا ويفهموا جميع العساكر جليا الغرض من المناورة المزمع اجراؤها وكيفية الوصول اليه

سرنجاح التشرحج الجيد يتعلق بالتعليمات الواضحة التي تلقى على العساكر

(ب) أن يبينوا لحكمدارات الجماعات خطوط التقدم الموافقة ومحلات الوقوف

(ج) أن يلاحظوا أن الاتجاه العام محفوظ

(د) أن يمنعوا الازدحام

(هـ) أن يذكروا المسافة ويعينوا الاغراض لاجل تكثيف النيران عليها ويلاحظوا تأثيراتها

(و) أن يلاحظوا إدارة استعمال الجبه خانة مع ملاحظة جمع جبه خانة
العساكر المصابين وصرافها لغيرهم واخبار حكمدارات انصاف البلديات عند
قرب نقاذ الجبه خانة

(ز) أن يساعدوا الاصناف المجاورة حال تقدمها باطلاق نيران قوية
على العدو

(ح) أن يبلغوا اخبار تحركات العدو

البلوك

١٨ — ملحوظات عامة

(أولا) تدريب البلوك في التشرخج يقتصر على تمرينات تكتيكية على
أرض وعرة ويصير اجرائه طبقا للبادئ السابق ايضا كما انما قد تحصل
ظروف أحيانا يلزم فيها اتخاذ اجراءات سريعة وقتية لانتهاز مواجهة القتال
بدون أدنى تأخير وعلى ذلك يتعين على الحكمدارات أن ينفذوا عساكرهم
لمقابلة أي طارئ

(ثانيا) مثلا — لاجل احتلال موقع بسرعة يحتمل وجوده على زاوية ما
فتي كان البلوك منتشرا تصدر النداءات الآتية معظمها باللغة العربية « اصطفوا
خلف ذلك الخور أو الجدول أو الحوش الخ — زيادة سرعته » أو عند

ما يكون البلوك في الترتيب المضمّن فتصدر الداءات الآتية « اصطفاوا خلف ذلك الجسر أو الحائط أو الخ » - « اجليك » وفي هذه الحالة لا تكون الفواصل بين العساكر عادة من المسائل الجوهرية . إنما تجرى حكمدارات الجماعات للامام بخطوة زيادة سرعته عند صدور هذا النداء متبوعين بعساكرهم الذين يهرون عليهم ويتشكلون أمامهم عند ما يقتربون من الجسر أو الحائط (ثالثاً) يلزم زيادة الاعتناء في تدريب حكمدارات وحدات ضرب النار حيث أنه نظراً لقلة وجود من يحسن قيادة الجماعات يضطر الحال حكمدارات الاصناف لقيادة الجماعات وقد يفضل استخدام حكمدارات الاصناف بهذه الصفة لمدة ما

(رابعاً) تدرب عموم الضباط وحكمدارات الاصناف جيداً على الواجبات المختلفة لحكمدارات الجماعات كما توضح في الفصول السابقة

ويتدربون خصوصاً على تلقي الاشارات وتكرارها مع الالتفات لكافة النداءات ويكونون صاغين وناظرين عند صدور النداءات التنفيذية من حكمدارات الجماعات

(خامساً) يلزمهم أن يكونوا مستعدين في الحال لاداء واجبات من هم أعلى منهم مباشرة اذا أصبح هؤلاء غير قادرين على العمل

(سادساً) واجبات حكمدارات البلوكات وانصاف البلوكات متدرجة في الباب السادس

١٩ - تمرين الهجوم

(أولا) لا يمكن اجراء التقدم عادة الا عند ما يكون تقدم قسم محيا بنيران
باقى الاقسام الاخرى وعند ما تنسب الارض بوحدات متتابعة من نقطة الى نقطة

(ثانيا) فى هذا التمرين يلزم اجراء كافة الانتشارات خلف سائر اذا
امكن وتصدر التعليمات الابتدائية الخاصة بالكشافة والاتجاه والقرض الخ الخ
قبل الانتشار

(ثالثا) تختلف القواصل فى مبادئ الهجوم باختلاف نوع وطبيعة
الارض وكثافة نيران العدو - لا يستعمل عشر خطوات بين القواطع
الا نادرا اذ يكفى أقل من ذلك عادة

و يلزم تقليل هذه القواصل كلما اقتربت القوة من العدو وعند وصول الامداد

(رابعا) يلزم على الشرنجية أن يحافظوا على الاتجاه المسام الذى صدر
الامر للصنف بالتقدم نحوه ولكن يجوز لهم أن ينحرفوا الى اليمين أو الشمال لاجل
الانخاع بالسائر شرطا انهم يرجعون لقواصلهم الاصلية قبل مرورهم
فى ارض مكشوفة وان لا يزدحموا عند وقوفهم بالقرب من بعضهم حتى لا يفقدوا
حرية استعمال بنادقهم

(خامسا) لاجل اجراء تقدم مستور جدا من موقع الى آخر يجوز تحرك الشرججية بميعة القطار انما لا يكون ذلك الا بأمر حكمدارات الجماعات الشرججية

ان استعمال هذا التشكيل خطر في المسافات القريبة ولكنه واثق قبل الوصول الى مسافة مؤثرة

(سادسا) عند مصادفة أرض مكشوفة تكون فيها نيران العدو ثقيلة ومؤثرة يلزم اجتياز تلك المنطقة بخطوة سريعة على قدر ما يمكن

الوثبات في أرض مكشوفة يجب ألا تتجاوز ٨ أو ١٠٠ ياردة ولا يجوز ايصالها لهذا الحد الا نادرا حيث يكفي لذلك عادة ٤٠ أو ٥٠ خطوة في المسافات المؤثرة لا يجوز أخذ وثبة طويلة لان العدو يمكن من اطلاق نيران مصوبة ويمكن مداومة الوثب طالما يكون ذلك مفاجئا للعدو - وعند وجود سواتر تكون الوثبات من سائر الى آخر

(سابعا) نيران خط منتشر انتشارا واسعا تكون غير مؤثرة وفي هذه الظروف لا يتبدى في اطلاق نيران الا نادرا ولكن يلزم حماية التقدم بنيران القوة السائرة أو المساعدة

(ثامنا) اذا كانت المسافة من سائر الى آخر أكبر مما يلزم ولا يمكن الوصول اليها بوثبة واحدة فعل شرججية بعد أن ينتهوا من الوثبة الاولى أن يتواءم بأقسامهم على الارض في الكشف ويقفوا بدون حركة ولا ضرب فارحتى يستريحوا

(تاسعا) عساكر الجماعة الواحدة يلزم أن يكونوا مع بعضهم عند الامكان وجماعنا الصنف الواحد تشغلان عادة مع بعضهم أيضا

(عاشرًا) عند ما يكون صنفان أو أكثر متقدمين بخط عام ويرى انه لا يمكن التقدم بعدئذ بهذا التشكيل بالنسبة لكثافة وشدة نيران العدو يصير اجراء التقدم بالوحدات بالتعاقب

يصدر حكمدا ر قسم خط الشرجية المعين للتقدم أمره غالبًا بالتقدم مع ابضاح محل الوقفة التالية بالتقريب بدون أن يقف أو أن يعرض نفسه وفي بعض الاحيان يقتضى الحال أن يقود هو بنفسه مثل هذا ! تقدم ولكن ذلك أمر مرغوب عنه عادة وعند ذلك تكون الاجراآت كما دون بقانون ضرب النار فصل ٧ (ب) فقرة ٢٢ « الضرب أثناء التقدم وأثناء الرجوع »

(حادى عشر) تركيب السونكيات على بعد ٢٥٠ ياردة من موقع العدو

(ثانى عشر) القواعد الخاصة بالمجموع مندرجة في الباب السادس

هجوم البلوك المشروح بفصل ٤ من قانون ضرب النار هو أساس مفيد للهجوم في الميدان

٢٠ - موقع الحكمدا رات

(أولًا) على الضباط وحكمدا رات الاصناف أن يضعوا أنفسهم في المخل الممكن منه اداء واجباتهم بأحسن حالة

في الارض المكشوفة عند ما يكون الخط واقفا وعند ما تكون تيران العدو ثقيلة لا يمكنهم أن يبحروا
في مثل هذه الاحوال يرقدون عادة وراء العساكر ولكن ربما كان من
الانسب أن يكونوا على جانب أو بين العساكر

ولا يجوز في أى وقت ما أن يعرضوا أنفسهم بدون فائدة بل يستعملوا الساتر
بقدر ما تسمح لهم واجباتهم ويكون دائما مطبوعا في أذهانهم ان أهم
واجباتهم هي مراقبة العدو ومراقبة الاشارات من الخلف

(ثانيا) مراكز حركات الجماعات مندرجة في فصل ١١ فقرة (ثانيا)

٢١ - الخسائر

يلزم أن تقرر الضباط والصف ضباط والعساكر مرارا عديدة بترك الصفوف
والنصرح للعساكر بالاستمرار على العمل بدون معارضة طبقا للتعليمات السابق صدورها

٢٢ - واجبات الشرخجي

قد يجوز أحيانا أن حقدار الجماعة يفقد الادارة وقتيا في الاوقات
التي تكون فيها العساكر منتشرة انتشارا واسعا أو عند حصول خسائر جسيمة
فيجب تعليم كل عسكري أن يجرى العمل على حدته ويلزم تفهيمه جليا
بالتمرين وبسؤاله دائما حتى يعرف بالضبط العمل المنتظر منه اجراءه عند ما يترك
على انفراد أى بدون قائد - مثلا :-

- (أ) أن يداوم على القتال ويبذل جهده لتنفيذ تصميمات قومندانة
 (ب) أن يقدر المسافة ويضرب بالتبصر بدون اسراف في جبهه خاتنه
 (ج) أن يضع نفسه ان أمكن تحت حكمة ارية أقدم عسكري بجواره
 ويشكل أحد أفراد جماعة جديدة
 (د) أن يأخذ الاوامر من أقرب ضابط أو صف ضابط بحال وصول الامداد

٢٣ — تمرين الدفاع

(أولاً) النقط الهامة التي يلزم ملاحظتها عند احتلال موقع
 أو نقطة هي — :

- (أ) أن كل شرجى يمكن من رؤية الارض المتظر قدوم العدو منها
 ويكون في وضع يمكنه من استعمال بندقيته بتأثير
 (ب) السور من الزيران وعدم الظهور بقدر ما يمكن من الزمن
 (ج) الانتفاع من المساند الطبيعية جيدا أو عمل مساند صناعية
 (د) تقدير المسافات وتكون معروفة عند كل عسكري
 (هـ) ازالة كافة السواتر الممكن أن ينفع بها العدو من الاموال والانسحاب
 (و) وجود جبهه خاتة كافية عند المساكن

(ثانيا) يلزم التمرين على تغيير الموضع بالتسحب على الأرض أو بالزحف خلف ساتر ويلزم أيضا التمرين على عمل هجمات مضادة بواسطة خط تقدم مستور على اجناب القوة المهاجمة

يجب على الدوام مراقبة اجناب القوة المدافعة بواسطة شرنجية الوقاية

٢٤ — التقهقر

يلزم أن يكون التقهقر أمام العدو باحتراس زائد وعند التقهقر تحت نيران العدو على الشرنجية أن يلحروا من سائر الى سائر مع حماية تقهقر جزء القوة المتقهقر بنار الجزء الباقي بذات طريقة التقدم ويلزم اجراء التقهقر بخطوة « سرعتله »

يبدل جميع الرتب جهدهم لاجراء التقهقر بالثبات والضبط الكافي رغما عن الخسائر

وليس التقهقر السريع سببا في حصول فشل فقط بل يشجع العدو كثيرا ا. التقهقر الثابت وبالسكون فله تأثير مضاد لما سبق ذكره

٢٥ — التفتيش في التشرنج

(أولا) عند اختبار كفاءة كل شرنجي بمفرده ينبغي سؤال العساكر في أثناء جملة تمرينات على أرض وعرة عما يفتون في بعض الاحوال مثلا

كيف يقتربون من موقع وكيف ينفضون بالساتر وكيف يعبرون خط الافق وكيف يحكمون النشانات كاهات ويسئلون أسئلة تماثل هذه للتحقق مما اذا كان العسكري تعلم جيداً

(ثانياً) عند التفتيش على وحدة يلزم الالتفات الخاص الى الاوامر الصادرة وادقية التشكيلات لنفس الاراضى وضبط وربط النيران واستعمال الساتر واستعداد حكامارات الوحدات المختلفة لانيجاد تشكيلات مناسبة للارض وسر تقدم أقسام أخرى بالنيران وهمة واعتماد جميع الرتب على أنفسهم ومعرفهم اشارات ونوبات الميدان

الباب الثالث

المواصلات الداخلية والأوامر

١ — المواصلات الداخلية بين الوحدات

ان الاستمرار على حفظ خط المواصلات بين الاجزاء المختلفة لكل قوة له من الاهمية المقام الاول اذ عليه يتوقف بدرجة عظيمة امكان ضم هذه الاجزاء بعضها للاشتراك في العمل كما يتوقف عليه النجاح التام

ومن ثم صار من الواجب على سائر الوحدات في أى عمليات حربية أن تحتفظ على جعل طرق المواصلات مفتوحة ليس مع قومندان القوة وحده بل مع الوحدات المجاورة لها أيضا وبهذه الوسيلة يصل مبلغ تقدم الحوادث وكافة التغيرات التي تطرأ على الحالة الى من لهم علاقة بذلك وأهمية هذه المسئلة وكذلك واجبات حكمدارات كافة الوحدات المنفصلة مهما كانت صغيرة لا لزوم لزيادة الحث عليها

٢ — طريقة المواصلات

ينبغي فتح المواصلات بواسطة الاشارات متى تيسر ذلك أما في محاربات الجبال فان الاشارات والبورى هما الوسيلتان الوحيدتان الممكنان بهما تبليغ الامامر والرسائل دون ضياع كثير من الوقت سدى وفي غير ذلك يجوز الاستفادة من استخدام المراسلات لحمل الاخبار التي يجب أن تكون كتابية في كافة الاحوال الا في الحالات الهامة الاضطرابية

٣ — قواعد عامة

يجب أن يرمح في الاذهان القواعد الآتية التي تلائم نظام عمليات الحربية واشارات الميدان

(أولاً) ينبغي كتابة أسماء الاماكن أو الاشخاص بحروف واضحة بين هاتين العلامتين « أ » أو رسم خط تحتهما

(ثانياً) يجب عند ذكر الساعة ١٢ أن تصحب بكلمة الظهيرة أو بكتفي نصف الليل كما يجب أن يعبر عن الليلة هكذا — ليلة ٢٩ من ٣٠ ستمبر وليلة ٣٠ ستمبر من أول أكتوبر

(ثالثاً) عند تسمية وحدات اتصال جزء منها ينبغي أن تدعى باسمها وتردف بالمعبرة الآتية « ماعدا » فيقال مثلاً « ٩ جي أوروبا سودانية ماعدا بلوك واحد »

(رابعاً) عند ما يشار الى خريطة ما يجب تعيين الخريطة المستعملة مع بيان موقع الاماكن بواسطة اتجاهات البوصلة وكذلك تذكر المسافات الخاصة بأية نقطة مخصوصة مبيته على الخريطة فيقال مثلاً « مجموع من النخيل على بعد ١٥٠٠ ياردة من الجنوب الشرقي للدنج »

(خامساً) يجب ايضاح الطرق بأسماء الاماكن التي تمر فيها كما ينبغي وصف الموقع من اليمين الى الشمال كما لو كان شخص متجهاً نحو الدور

(سادساً) لا تستعمل الإلفاظ بيمين وشمال وأمام وخلف مطلقاً الا عند وصف شواطئ النهر أو عند ما يشار الى مركز الشخص أو العدولان اتجاهات البوصلة تقوم مقام ذلك

ملاحظة - الشاطئ الايسر للنهر هو ما يكون على يسار الناظر لجهة جريان الماء

٤ - اشارات الميدان

(أولاً) ينبغي أن تكتب كافة الرسائل بدقة والايجاز وعند التبليغ عن عدد فن المهم جداً أن تكون الاخبار المذكورة واضحة مضبوطة وأن تصل في الوقت المناسب للاستفادة منها وذلك خيراً مما لو كانت مطولة ومنمقة (راجع فصل ١٦ و ١٧ من الباب الرابع)

(ثانيا) أما الرسائل الشفاهية فتى دعت الظروف لاستعمالها يجب أن تلقى بتأن وتقودة مع الوضوح التام والا التبس فهمها على السامع والمتكلم .. وعلاوة على ذلك يجب أن يكررها الشخص الذى تلقاها

(ثالثا) يجب فى كافة الرسائل مراعاة البون الشاسع بين ما هو مجزوم بصحته وبين ما هو مبنى على الاستنتاج والتخمين وفى جميع الاحوال يجب مراعاة ذكر المصدر الوارد منه الخبر والاسباب التى بنى عليها التخمين

(رابعا) تسمى الرسالة - وهو من الامور التى لها أهمية شغلى اذ من المحتمل أن تصل الرسالة نمرة ٢ قبل وصول الرسالة نمرة ١

(خامسا) يذكر فى الرسالة اسم المكان ويبين أقرب جهة حورت منها فيقال مثلا - على مسافة ميل من شمال « كلا كلا »

(سادسا) تؤرخ الرسالة ويكتب عليها الساعة والدقيقة

(سابعا) يرقن رسم بالرسالة عند وجود فائدة تعود من ذلك

(ثامنا) عند ارسال الرسالة ينبى على حاملها اذا كان راكبا بنوع الخطوة التى يجب أن يسير بها

ويجب أن يوضح جليا بالرسالة اسم ورتبة ووظيفة الضابط المطلب ارسال الرسالة اليه كما يوضح ذلك بكل دقة واعتناء لحامل الرسالة

٥ - الاوامر

تصدر الاوامر في الميدان بالكيفية الآتية :-

(١) أوامر العمليات الحربية - وهي المتعلقة بكافة العمليات الحربية

«من حيثة فنية ونظامية»

(ب) الاوامر العادية - وهي المتعلقة بكافة المسائل التي لا تدخل في

العمليات الحربية كالضبط والربط والادارة الداخلية الخ

(ج) الاوامر المستدعية - وهي التي تصدر اما لتطبيق القوانين الحالية

على الاحوال المحلية أو لاجتناب كثرة تكرار أوامر العمليات الحربية أو

الاورامر العادية

٦ - أوامر العمليات الحربية

(١) أمر العمليات الحربية يشمل عدة أخبار وقطعات تتعلق بنرض

واحد خاص ومن ثم يجب أن يكون واضحا جليا وموجزا

ويجب أن لا يتناول الامراً أكثر مما يراد ابلاغه للرسـل اليه كما لا ينبغي أن

يذكر له شئ مما يكون بإمكانه عمله ومن واجباته اجراؤه من تلقاء نفسه لان المبدأ

العام هو وجوب ذكر الفرض المطلوب ادراكه بغاية الوضوح والايجاز مع ذكر

ما يؤثر من الايضاحات للوصول اليه وتترك الحرية بقدر المستطاع في انتخاب الطريقة الموصلة للغرض للشخص المأور في القيام بها مع مراعاة صفات الشخصية

ويذنب اجتناب التفصيلات كما يذنب ذكر الغرض المطلوب الوصول اليه بقاية البساطة والوضوح ولا يذنب ذكر كلمات من شأنها تقييد المأور المسؤول عن تنفيذ الامر وتجنب الالفاظ المبهمة مثل « تنظروا أوامر أخرى » أو « متى كان في الامكان » أو « اذا تيسر عمله »

(٢) ولجل الوثوق من وحدة النظام والسهولة المطردة في كتابة أوامر العمليات الحربية يجب كتابته على النمط الآتي :-

(أولاً) يذنب أن يشتمل عنوان الامر على :-

(١) نوع ونمرة الامر

(ب) الشخص المصدر للامر

(ج) جهة صدور الامر وتاريخ كتابته

(د) اشارة تدل على نوع الخريطة المستعملة

ملحوظة - وما يلزم ملاحظته هنا أن كل أمر للعمليات الحربية هو أمر في حد ذاته بصرف النظر عما يحتويه من كثرة فقرات التعليمات وأن نمرة الامر

المشار إليه في (١) تميزه عن سواء من الأوامر الأخرى التي صدرت قبله أو بعده
(ثانيا) البلاغ - ينبغي وضع وصف وجيز عن الموقع يشتمل عما هو معلوم
عن نفس القوة وأي معلومات أخرى صار الحصول عليها عن العدو مع الدقة
والإيجاز في ذكر المصدر الذي أخذت عنه

(ثالثا) التصميمات - ينبغي على الضابط المتولى إصدار الأمر أن يبين
الإنجاز تصميماته بقدر ما يراه مناسباً لفهمها

(رابعا) التعليمات - ثم يتبع ذلك بالتعليمات الضرورية للذين يصدر إليهم
الأمر وهذه التعليمات ينبغي أن تكون بشكل فقرات مرتبة بحسب أهميتها ففي
أوامر السير يجب أن تشمل الأقسام الاعتيادية من الأمام إلى الخلف وفي أوامر
المجوم والدفاع والقره قولات الخارجية من اليمين إلى الشمال

ويجب أن يتوضع في الهامش تركيب كل جزء من القوة مع إيضاح ترتيب
سير الوحدات

وكذلك يجب تعيين حكمه لكل وحدة انفصلت عن القوة الأساسية وفي
هذه الأحوال يجب ذكر اسمه في الهامش وتركه لعمل ترتيب من تلقاء نفسه لأن
الجنود التي أخذها تحت أمرته معينة فقط بحسب أقدمية سلاحها أما التعليمات
الخاصة بالجنود المحاربة فيجب على الدوام أن تسبق صدور التعليمات الخاصة
بتحركات التعيينات والحركة والتطبيب (القسم الطبي) الخ التي يجب أن تقتصر

على ما يراد تفهيمه للجنود فقط أما التفصيلات الاخرى الخاصة بهذه الخدمات فقط فيجب تبليغها لهم مباشرة

ويجب أن يذكر بأخفقرة من كل تعليمات المخل الذي ينبغي إرسال التقارير اليه

(خامسا) التوقيع - يلزم التوقيع على الامر بوضوح تام مع ذكر الرتبة والوظيفة والقوة الموجود معها الموقع على التعليمات

(سادسا) ما بعد التوقيع - يجب كتابة ما يأتي في ذيل الامر بعد التوقيع

(١) الساعة التي صدر فيها الامر

(ب) أسماء من أرسلت اليهم الاوامر ونمرة نسخة الامر الذي أرسل لكل منهم

(ج) الطريقة التي اتبعت في ارسال الامر لكل منهم

أما النقط الخاصة التي يجب ذكرها في أوامر العمليات الحربية المتعلقة بالهجوم والدفاع والسير والقره قولات الخارجية ففصلة في الابواب الخاصة بهذه الاعمال الحربية

(٣) لا ينبغي الخروج مطلقا عن حد أمر رسمي لامن جهة مبناه ولا من جهة معناه طالما الشخص الصادر منه الامر موجودا أو يمكن مخابرة في الوقت اللازم

أما اذا لم يقصر المخاطرة معه كما سلف فان الخروج عن أمر لا يكون فقط جائزا بل محتما اذا طرأت حالة جديدة تكون في نظر المرفوس من الاسباب التي تحمل رئيسه على اتباع ما رآه هو الا أن المسؤولية التي تعود من الخروج عن الامر تقع كلها على عاتق المرفوس الذي يجب عليه أن يحظر الشخص المصدر للامر والوحدات المجاورة له التي يجوز أن تؤثر عليها هذه الاعمال عند أول فرصة تسمح له بذلك

(٤) لا ينبغي مطلعا على مسئل أمر من ضابط أعلى أن يعرضه على الآخرين بل عليه فقط أن يصدر أمره بمقتضى هذا الامر ويحفظ معه اوامر الضابط الاعلى

يلزم اصدار الاوامر بالطريقة المتبعة وعند ما يصدر حكمدار أمر مباشرة وحدة تابعة لحكمدار مرفوس به عليه أن يتخذ في الحال الطرق الفعالة لاختار ذلك الضابط بما أجراه

٧ - الاوامر العادية

الاوامر العادية هي من نوع واحد في زمن السلم والحرب ويجب اصدارها يوميا في ساعات معينة بقدر الاستطاعة وترسل الوحدات مندوبين عنها لاستلام الاوامر وتستخدم هذه الفرصة لضبط الساعات على بعضها

٨ - أمثلة الادامر

الامثلة وجداول العنوانات والمواد الاتية لادامر العمليات الحربية تمثل تماما خطة النظام الواجب اتباعها ولما كان غير ميسور مطلقا حدوث خالتين نفس احدهما هي الاخرى فلا ينتظر والحالة هذه امكن تطبيق هذه الجداول تطبيقا دقيقا في كل آت اذ من المحتمل غالباً أن الظروف والاحوال قد تدعو للخروج قليلا عن النماذج الموضوعة هنا حيث يغلب كثيرا ضرورة ادخال مواد جديدة بالمرّة فيها وعلى ذلك فليكن معلوما أن المقصود من مشتملات هذه الجداول أن تكون قابلة للتغيير لتجعل الضابط في سعة عند تحرير أوامره طالما يسعى في تطبيقها على الطريقة والنظام العام الموضوعين لذلك

« أ » أمثلة للاعوذج المناسب الواجب اتباعه في كتابة عنوان أمر العمليات الحربية راجع فصل ٦ فقرة (٢) (أولاً)

(١) أمر عمليات حربية نمرة ٤١ نسخة نمرة ١
صادر من

الواء أ باشا ب قويدان دائورية أوقول
إشارة لخريطة المساحة الرسمية « دايچ »

١٩ أول فبراير سنة ١٣٠٠٠٠ قسم ٥٤ ع
(٢) أمر عمليات حربية نمرة ٤ نسخة نمرة ٦
صادر من

القائم مقام ش بك د حكامدار القره قولات الخارجية
إشارة لخريطة المساحة الرسمية « القلابات »

١٩ ١٥ يناير سنة ١٣٠٠٠٠ قسم ٥٦ م
(٣) أمر عمليات حربية نمرة ١ نسخة نمرة ٤
صادر من

اليوزباشي أ افندي ف حكامدار الدمدار
إشارة لخريطة المساحة الرسمية

١٢ ديسمبر سنة ١٣٠٠٠٠ قسم ٥٥ ط « أم دم »

(٤) أمر عمليات حرية نمرة ١٥ نسخة نمرة ١
صادر من

البكاشي ج ... افندي س ... حكمدار الجنود الراكبة
اشارة لرسم بلاد « أتوت »
« نوب »

٥ فبراير سنة ١٩

« ب » يوجد أوردنيك يشتمل على المواد التي تحتوى عليها أوامر
العمليات الحرية المتدرجة في الجدول بعد صحيفة ٧٧ من هذا القانون

« ج » التوقيع والمعلومات التي تكتب في التذييل
راجع فصل ١٦ فقرة ٢ (خامسا) و (سادسا)

الامثلة التالية هي نماذج لما يجب كتابته في نهاية كل أمر من أوامر
العمليات الحرية

(١) للسير

بالامر

(الامضاء) د ... من ...
بكاشي

أركان حرب دائرية أو قول ...

وزع في الساعة ٦ مساء بواسطة مراسلة راكب الى : -

- ١ حكمدار الباشدار نسخة نمرة ١
- ٢ قومندان القوة الاساسية » »
- ٣ حكمدار الدمدار » »
- ٤ حكمدار الجنبدار » »
- ٥ حكمدار القره قولات الخارجية » »
- ٦ حكمدار قول التمينات والمحلة » »

(٢) للهجوم

بالامر

(الامضاء) ر من

بكاشى

أركان حرب، دائرية أو قول

وزع في الساعة ١٠ صباحا شخصا الى : -

- ١ حكمدار الطوبىجية نسخة نمرة ١
- ٢ حكمدار الهجوم الاساسى » »
- ٣ حكمدار الهجوم الفرعى » »
- ٤ حكمدار اسبئالية الميدان » »

المعلومات ١ قد بلغت الكشافة الاهالى أن العدو محتل
الآبار في «عدا العود» وعدده نحو ٥٠٠ رجل
وقد قامت الهجاة من «أم دم» البارحة في
الساعة ٢ بعد الظهر فاصدة «عدا العود» وينبغي
أن تكون في جبل «شواى» في نحو ظهر اليوم
وأن العدو عنده بندق قليلة غير جيدة قالت
الكشافة انها خمسون

التصميمات ٢ ينوى القومندان الاشتباك مع العدو
واكتشاف قوته وأوضاعه

نقطة القيام ٣ تكون نقطة القيام من المديرية

المقدمة ٤ تسبق المقدمة الاساس بمسافة نيل واحد
الحكمدار البكاشى ...
٥ جى بلوك سوارى

الاماس
الحكمدار البكاشى ب
صنف واحد من ١٠ جى
أورطة سودانية
مدفع واحد من طوبجية
الميدان
بلوكان ناقصان صنفين
من ١٠ جى أورطة
سودانية

٥ يقوم الاساس من نقطة القيام فى الساعة ٥
صباحا ويسير على بعد نصف ميل فى مقدمة
القوة الاساسية
(ملحوظة) قومندان القوة يكون قد قرر هذه
المسافة فى امر العمليات الحربية الذى أصدره

الجنبدارات
الحكماء ار الملائم أول
د ... افلى ف ...
صنف واحد من ١٠ جى
أورطة سودانية

٦ يقوم الجنبدار مع الاساس ويسيران على بعد
نصف ميل لجهة الشمال (بحرى)
(ملحوظة- يتعلق هذا بجنبدارات الباشدار فقط)

الجملة
٧ تسير بغال الاسامة مع وحداتها

التقارير ٨ ترسل التقارير الى القومندان الموجود

في مقدمة الاساس

(الامضاء) ١ ... ٢ ... ٣ ... ٤ ...

بكاشى

حكمدار الباشدار

وزع في الساعة ٤ صباحا شخصيا الى :-

حكمدار المقدمة نسخة نمرة ١

حكمدار الاساس ... » » ٢

حكمدار الجنبدار ... » » ٣

قومندان القوة ... » » ٤

وحفظت ... » » ٥

«ب» للسير - القوة بلوك سوارى واحد وصف طوبجية واحد

وأورطة بيادة واحدة واسبتالية ميدان واحدة

أمر عمليات حرية نمرة ٧
نسخة نمرة ١
صادر من

الميرالاي ش ... بك د ... قومندان قول «الخرطوم»
اشارة لخريطة المساحة الرسمية

٢٥٠٠٠٠ أقسام (٥٤ ع) (٥٥ د) (١٥٦) «جوزرجب»

١٥ ديسمبر سنة ١٩

معلومات ١ العصابة ويقدر عددهم ما بين ٢٠٠٠ الى ٣٠٠٠

رجل يقال أنهم مسلحون بنحو ٣٠٠ بندقية ومشتون
وقد بلغ طوف حضر من أورطة العرب بانهم
لا يزالوا محتاطين «بكسلا» الموجود بها حامية
مؤقتة مؤلفة من بلوك واحد وسيصل قولنا
الجنوبي من «القضارف» «للقاشر» باكر

التصميمات ٢ ينوي القومندان السير الى الآبار الموجودة
في «دبة القيل» باكر صباحا

٣ نقطة القيام تكون نقطة القيام من محل يظهر منه ثلاثة
نيران بشكل مثلث من الواجهة الشرقية للزريبة

الباشدار
الحكماء والبجاشي ...
بلوك سوارى واحد
نصف بلوك من ١٢ جى
أورطة سودانية
٤ يسير الباشدار في طريق « كسلا » العام
ويشتبك مع العدو اذا تلاقى به وسيكون
الاساس على بعد نصف ميل في مقدمة القوة
الاساسية
| ملحوظة - راجع الباب الخامس فصل ٥
(ثانياً)

القوة الاساسية
القومندان القائم مقام ب
صنف واحد من ١٢ جى
أورطة سودانية
صنف واحد من طوبجية
الميدان
١٢ جى أورطة سودانية
ناقصة بلوتين
اسبالية الميدان
٥ تقوم مقدمة القوة الاساسية من نقطة القيام
في الساعة ٣ صباحاً

- الدمدار ٦ يتبع الدمدار مؤخرة قول الحملة والتعيينات على
الحكمدار ملازم ثاني بعد ربع ميل
ك
صنف واحد من ١٢ جى
أرطة سودانية
- الجندارات ٧ حكمدارات الاقسام يعملون الترتيبات اللازمة
لوقاية أجنابهم
- القره قولات الخارجية ٨ تنسحب الديده باتات بانسحاب كل وحدة
الحكمدار البكاشى د
يكونوا تعيينوا منها فى الزرية
- قول الحملة والتعيينات ٩ قول الحملة والتعيينات يتبع استتالية الميدان
الحكمدار البكاشى أ ...
بلوك واحد من ١٢ جى
أرطة سودانية

التقارير ١٠ ترسل التقارير الى القومندان الذى سيركب
في مقدمة القوة الاساسية

بالامر

(الامضاء) ب ... ج ...

بكاثى

أركان حرب قول «الخرطوم»

وزع في الساعة ٧ مساء بواسطة مراسلات قيادة الى :-

حكمدار الباشدار ... نسخة نمرة ٢

قومندان القوة الاساسية ... » ٣

حكمدار الدمدار ... » ٤

حكمدار القره قولات الخارجية ... » ٥

حكمدار قول الحملة والتعيينات ... » ٦

وحفظت ... » ١

«ج» الهجوم - نفس القوة كما في مثال «ب»

أمر عمليات حربية نمرة ٨ نسخة نمرة ٤

صادر من

الميرالاي ش بك د قومندان قول «الخرطوم»

مركز الاجتماع : على بعد ميل واحد

من غرب آبار « دبة الفيل »

١٦ ديسمبر سنة ١٩

اشارة لخريطة المساحة الرسمية

قسم ٥٥ د ٣٥٠٠٠

١ معلومات قد بلغ حكايدار الباشدار بان العدو ويقدر عدده بنحو ١٠٠٠ رجل معه ثلاثون بندقية على الاقل محتل آبار «دبة الفيل» وقد حفر خندقا على طول ميلين امامها وفي وسطها الآبار

٢ التصميمات ينوى القومندان الهجوم حالا جاعلا هجومه الاسامي على جنب العدو الايسر

- الطوبىجية
الحكمدارالبكاشىك...
صف واحدمن طوبىجية
الميدان
- ٣ تحتل المدافع «الدابة» وهى على بعد ٢٠٠ ياردة
قبل الطريق الذى على مسافة ١٢٠٠ ياردة
تقريبا من مركز العدو وستوجه النيران على
الآبار وجنب العدو الايسر وسيصير اطلاق
النيران حينما يقتدى تقدم القيادة أما الحرس
فاذا لزم الحال له فيطلب من الاحتياط العام
- الهجوم الاساسى
الحكمدارالقائمقام ب
١٢جى أورطة سودانية
ناقصة ٣ بلووات
- ٤ يعمل الهجوم الاساسى على بعد ميل ونصف
من جنوب الطريق ووسط الهجوم سيسير
على طول الارتفاعات متبعا مركز العدو وسيكون
التنشين على مواجهة طولها نحو ١٢٠ ياردة
(ملحوظة - أى نحو ٣ بنادق لكل ياردة)
- الهجوم الفرعى
الحكمدارالبكاشى ف
بلوكان من ١٢جى أورطة
سودانية
- ٥ يعمل الهجوم الفرعى على مواجهة طولها
نحو ٢٥٠ ياردة ويساره يسير على طول الطريق
العمومى
(ملحوظة - أى نحو بندقية واحدة لكل ياردة)
وسيتقدم حينما يكون الهجوم الاساسى على
بعد ١٠٠٠ ياردة من جنب العدو الايسر

- ٦ يجتمع الاحتياط العام في موقع الطوبجية
الحكماء والبكاشى ج...
بلوك واحد من ١٢ جى
أورطة سودانية
- ٧ تجرى الجنود الراكبة عملياتها الحربية في شمال وشرق
العدو وتقطع عليه خط الرجعة وتجتمع بقرب
موقع الطوبجية ولا تبارحه الا بعد أن تتقدم اليادة
الحكماء والبكاشى ...
- ٨ تقام اسبئالية الميدان بالقرب من موقع الطوبجية
وأقسام الغارات تتبع المجمتين
- ٩ يجتمع قول الحملة والتعيينات في مؤخرة موقع
الطوبجية
الحكماء والبكاشى ك
- ١٠ ترسل التقارير الى القومندان الذى سيكون
مع الاحتياط العام

بالامر

ب ... ج ... د ... هـ ... ز ... ح ... ط ... ي ... ك ... ل ... م ... ن ... هـ ... (الامضاء)

بكاشى

أركان حرب قول « الخرطوم »

الباب الرابع

الاستطلاع والاستكشاف

١ - كيفية الاستطلاع والاستكشاف

(أولاً) من الأمور المرغوب فيها جداً وجوب زيادة إيضاح وفهم واجبات الاستطلاع والاستكشاف وعلى الضباط أن يتعلموا في بدء تعليمهم العسكري أن ستر قواتهم بجماعات متشرة لا يكفي ولا يفيد ما لم تكن العساكر متعلمة كيفية التفكير فيها هو، وجود أمانها وقادرة على التحقق من هذه المعلومات بطريقة سريعة وتستطيع التبليغ عما يكتشفونه بوضوح

(ثانياً) كذلك يلزم على جميع الضباط أن يكونوا قادرين على استكشاف موقع ما بظلمة أو على تقديم نصيحة ذى ثمر عن معلومات تحصلوا عليها

(ثالثاً) وحيث أنه من المستظر أن كل ضابط ينبغي عليه أن يكون في استطاعته تأدية هذا العمل كما ينبغي على كل صف ضابط مع عدد مناسب من الانهار أن يكتسبوا من المعلومات ما يمكن احتياجه في بلد العدو وأن يكون له قدرة على تبليغها فقد وضعت التعليمات الآتية الخاصة بالاستطلاع والاستكشاف ليهما جيداً وتعليمها جميع من يخصهم ذلك

٢ - الوقاية والاخبار

(أولا) ان أول واجب على شرنجية الوقاية القيام بأعمال الوقاية ولكن يمكنهم بذات الوقت أن يشركوا مع هذا الواجب واجبات اداء المعلومات وهي لا تكلفهم عادة سوى زيادة الانتباه وقد لا تسمح لهم واجباتهم هذه الا بشئ يسير لأعمال أخرى ولكن في بعض الاحيان قد يحتاج القسم العسكري ليس الى الوقاية فقط اللازمة لجميع الاقسام العسكرية (راجع الباب الخامس فصل ١) بل الى اكتساب الاخبار وتتبع حركات العدو اذا تيسر وهذان الامران هما من الامور الجوهرية الضرورية .

ففي مثل هذه الاحوال يمكن ارسال الافراد الذين تمرنوا بنوع خاص على هذا العمل بصفة كشافة لاكتساب الاخبار المطلوبة وليقوموا بما هو لازم منهم ويختص هذا الباب بتمرين مثل هذه العساكر

(ثانيا) ومن المهم جدا التشديد على جميع الرتب بأن واجبي الوقاية واكتساب كثير من الاخبار امران يتدرا مكانا مشتركا معا وان الرغبة في ارتباط هذين الواجبين معا تنتج غالبا رداءة الوقاية والحصول على اخبار ملتبسة ومن ثم يجب تفهيم العساكر المنتشرة جيدا بما هو مطلوب منهم القيام به

٣ - الكشافة المزدوجة

وبما هو مرغوب فيه هذا الجيش أن تكون الكشافة مزدوجة لان ذلك يكسبها زيادة في الثقة وعند الحصول على اخبار يمكن لاحدهما العودة لتبليغها بينما يستمر الآخر على التردد

٤ - المراقبة

ليس في الامكان أن يصحب ضابط وشارجي كل زيج من هذه الطلائع ولكن ينبغي أن تكون جماعة الاستطلاع عادة تحت مراقبة ضابط أو صف ضابط ماهر جدا مصحوب بشارجي وترسل له الاخبار وهو إما أن يراجعها أو لا يراجعها حسب ما يترأى له ويرسلها اشارة بواسطة الاشارجية أو يرسل عنها رسالة كتابية ومن الحق أنه لو امكن تعليم العساكر المتخبة قليلا من فن الاشارة لصاروا أكثر ثمرة في أعمال الاستكشاف وينبغي اخراج هذه الفكرة الى حيز العمل في خلال أشهر الصيف وتعليم ذلك للعساكر

٥ - عدد من يستخدم لهذه الغاية

(أولا) ان الميل العام هو استخدام عدد كبير من العساكر على أن المعتاد أن زوجين أو ثلاثة أزواج يعملون غالبا ما تكلف به جماعة مؤلفة من ١٥ الى عشرين عسكريا والمرجح أنهم يقومون بهذا العمل دون أن يشعر العدو بمراقبتهم له

(ثانيا) أما في الاراضي المكشوفة فكثيرا ما يمكن الضابط المعين من مراقبة الاستكشاف بواسطة جعل الكشافة التي معه قوة وارسلها أزواجا عند ما يرى أن الارض ليست مستوية أو عند ما يرى محلا أمامه أو الى جانبه يجب اعتباره

٦ - انتخاب الكشافة

ينبغي بنوع خاص انتخاب العساكر لاعمال الاستكشاف وينبغي أن يكونوا بوجه خاص نشطاء وأذكياء ومن يعتمد عليهم وأن يكونوا حادى البصر جيدى السمع لهم قدرة على السباحة ومن لم يفتة تامة بأنفسهم أما فى الاقاليم القبلية فينتخبون عادة من عساكر نفس تلك الجهة من البلاد

٧ - تمرين الكشافة

(أولاً) ان تمرين الكشاف يحتاج لمزيد العناية والالتفات لانه لا يستطيع أن يتعلم ليكون كشافاً ماهراً فى ظرف يوم أو شهر بل يحتاج لوقت طويل وخبرة زائدة ومع كل هذا ففى انتخاب الكشاف باعتبار زائد يمكن حصوله على أشياء كثيرة مهما كان الزمن قصيراً ويجب أن يمرن كل كشاف على معرفة حفظ موقع مكانه ولذلك يجب تفهيمه بأن يجعل نصب عينيه الجهات الاربعه وهى الشمال والجنوب والشرق والغرب وكيفية الاستدلال عليها.

يجب عليه أن يفهم أن الشمس تشرق من الشرق أو قريباً منه وتغرب فى الغرب أو قريباً منه وأنها تكون دائماً فى الجنوب عند الزوال فى البلاد الواقعة شمال خطها

ينبغي اخباره حيناً يكون فى السودان جنوب خطها عن أشهر الستة التى تكون فيها الشمس عند الزوال فى شمال خط عرض المكان الموجود به

ينبغي عليه أن يستطيع تمييز النجمة القطبية والصليب الجنوبي كما ينبغي عليه أن يعرف وقت ظهور الشمس والقمر ونقيهما متى تيسر ذلك وأن يتعلم معرفة الوقت بوجه التقريب بواسطة مكانهما في السماء كما ينبغي تعليمه متى تيسر ذلك السير داخل البلاد ذات الادغال بمساعدة البوصلة

(ثانيا) مما هو مرغوب فيه وجوب معرفته بعض كلمات من لغة البلاد الموجود فيها كي تساعد على الاستفهام عن الطريق من الاهالي هناك

(ثالثا) ينبغي أن يتعلم المبادئ البسيطة من فن اقتفاء الاثر والتجول في طرق الغابات والاختبار يزيده علما ومعرفة بذلك

(رابعا) يجب عليه أن يتعلم كيفية البحث عن العدو وكيف يخفى منه وكيف ينتدئ الى طريقه وما الذي يجب عليه أن يبحث عنه حينما يجد العدو وماذا يفعل بما اكتسبه من الاخبار

(خامسا) يجب أن يشجع على القيام بأعماله للدرجة القصوى من الاستقلال كما ينبغي أن يمنح من الحرية قدر ما يمكن حتى بذلك يصير حاد الذكاء ويتعوده على العمل باستقلال يتعلم الاعتماد على نفسه ويقل اعتماده على الغير (سادسا) ينبغي اجتناب السعى في تعليم الكشافة بوضعهم في الطابور متباعدين عن بعضهم بفاصل معينة الخ

(سابعا) ينبغي أن ينطبع في ذهنه أن الكشافة هي أعين وأذان الجيش وعلى يقظتهم وحذرهم توقف سلامة زلائهم

٨ — الاهتداء الى الطريق

(أولاً) يجب أن يتعلم كل كشاف كيفية الاهتداء الى طريقه وينبغي عليه أن يصرف مزيد عنايته في أخذ مفكرة بأى علامات على الارض التى يسير عليها مثل الاشجار الظاهرة للعيان والبيوت والتلال وما شا كل ذلك كما ينبغي عليه أن يلاحظ بكل عناية الاتجاه الذى يجب أن يسير اليه وعليه أن يلتفت وراءه مرات عديدة عند كل تغير فى الاتجاه حتى يتأكد من هيئة الطريق والارض كما تظهر له فيما لو لزم الحال للعودة على أثر خطواته ولهذا الامر أهمية عظيمة اذ لو أهمل الانتباه اليه لفضل الكشاف عن طريقه غالباً أما العوامل الهامة لمعرفة الاتجاه فهى الشمس والقمر والجهة المعتاد بحجى الرياح منها ولهذا السبب على الخصوص ينبغي للكشاف أن يتعود ملاحظة الجهة المعتاد هبوب الرياح منها فى الفصول المختلفة فى الجهات المتوقعة كما ينبغي ملاحظة تيار الانهر دائماً ملاحظة دقيقة

(ثانياً) أما فى الجهات الصعبة المسالك مثل الغابات أو الصحارى فمن المفيد للكشاف أن يقوم بوضع علامات تساعد على الاهتداء الى طريقه عند العودة وذلك بكسر أغصان صغيرة من الاشجار وحرق أو قطع بعض قطع من قشور الشجر أو تكويم بعض حجارة أو عمل خط على مفارق الطرق والمسالك التى لم يمش فيها وهذه العلامات تكون أيضاً بمثابة دليل لمن يسيرون مقتفين أثره وبما لا يجب نسيانه هنا أن هذه العلامات قد تكون ظاهرة وذات فائدة للعدو والصادق معا

٩ - البحث عن العدو

(أولاً) ينبغي تعليم الكشاف حين البحث عن العدو بملاحظة أى «علامات» ترشد عن قرب العدو كلبان السلاح وطيران العصفير وحركات الحيوانات البرية وتطالير النبار وما أشبه ذلك وأقل تمرين يفهم منه الكشاف حالا نوع العلامات التى يجب عليه ملاحظتها

(ثانياً) حال ظهور العدو فالعادة المتبعة هى ارسال اشارة «ظهر العدو» فى الحال على أن هذه الاجراءات عديمة الجدوى وتسبب غالباً ضلالاتاً مبنية ولهذا ينبغي على الكشاف أن يبقى مخفياً فى مكان يستطيع منه أن يرى العدو تماماً ومن المحتمل أن يلتزم لتغيير مركزه حتى يتمكن من ذلك ليكتسب المعلومات التى يريد الحصول عليها والتى يحتمل أن تكون ذات فائدة لحكماداره مثل الاتجاه المتحرك اليه العدو وعدده وعما اذا كان من السوارى أو الياذة ونوع أسلحته وهيئة تشكيله ومقدار اتساع الارض الشاغل لها وعما اذا كان تحركه بسرعة أو ببطء وما شا كل ذلك وحالاً يحصل على هذه المعلومات ينبغي عليه أن يرسلها حالا ويبقى الكشاف مستمر على مراقبة حركات العدو ويرسل اشارات بكل ما ينشأ بعد ذلك

يجب عليه أن يتذكر دائماً أن الحصول على المعلومات المذكورة له الأهمية الكبرى فى حين أن حياته لها الأهمية الصغرى

١٠ - الاختفاء ومخادعة العدو

(أولاً) يجب أن لا يبرح من ذهن الكشف الخدمة التي تعين لأجلها فليس عليه عادة أن يحارب بل عليه الحصول على أخبار العدو ون ثم كان من المهم للغاية وجوب عدم تعرضه للظهور ودا عليه الا أن يشغل كلص لسرقة ما يمكنه من أخبار العدو وينبغي عليه أن يسير متحصصا ولا يظهر أبدا ما دام في مكانه ذلك وأن يزحف على الشواطئ وفي الخيران والحفر وعندما تقضى عليه الضرورة بالمرور من أرض مكشوفة يجب عليه أن يربغاية السرعة منتقلا من سائر الى آخر وعند وصوله لكل سائر عليه أن يلتفت حوله جيدا ثم ينتقل لما بعده وإذا رأى خطرا من رؤية العدو له يجب عليه أن يبقى ثابتا في مكانه تماما ما دامت توجد أقل فرصة لرؤية العدو له

(ثانيا) أما في التلال والاراضي المرتفعة فيجب على الكشف أن يوجه مزيد عنيته لعدم ظهوره أمام خط الاق اذ أن هذا هو الخطأ العادي الكثير الوقوع والذي هو من أكبر أغلاط الكشف الذي تعلم تعليا ردينا ولتجنب الخطر الذي ينتج من مثل هذا الظهور فن المرغوب فيه غالبا أن يكتم بقمة واطئة وينبغي أن يرفع ويخفض الرأس ببطء زائد ان استطاع من خاف شجرة أو كتيب من الحشيش أو من بين الأحجار

١١ - النظر

(أولاً) من المسائل المتطقة كثيراً بالتعليم والتي لها من الأهمية المقام الأول سرعة النظر فينبغي أن تعلم العساكر ملاحظة أقل شيء وبأمرع ما يمكن (ثانياً) والطريقة المثلى عند تعليمهم هي أن يؤخذوا إلى قطعة من الأرض ويوضعوا مع بعضهم وبعد سيرهم مسافة معلومة يسأل كل واحد منهم عما لاحظته وهذه الطريقة تجعلهم يتسابقون بغزيرة في المعرفة وتؤدي إلى تقوية ذكائهم وتجعلهم دائماً يقظين في ملاحظة الأشياء وبعد زمن يسير لا يمر عليهم شيء بدون ملاحظته إلا ما ندر

(ثالثاً) أما الكشف الماهر فيتحرك نظره بدون أن يشعر بذلك ويتحول من نقطة إلى أخرى مدوناً دائماً في ذاكرته كل ما يلاحظه

١٢ - القيام

ينبغي أن يفهم الكشف جيداً قبل قيامه ما هو آت : -

(أولاً) ما هو متظر منه البحث عنه

(ثانياً) المسافة بالترتيب المتظر منه أن يسيرها في حالة مقابله للعدو أو عدم مقابله له

(ثالثاً) لأي مكان يأتي بأي خبر يكتسبه أو يرسله إليه

(رابعاً) ما هو معلوم عن العدو وخصوصاً يجب أن يكون عالماً بكيفية تحركات القوة التي هو منها

١٣ - عند القيام

- ينبغي عليه عند قيامه ملاحظة ما حوت : -
 (أولاً) الاتجاه العام الذي يجب عليه اتباعه وأحسن خط للتقدم
 (ثانياً) اتجاه الشمس والقمر والرياح
 (ثالثاً) الوقت
 (رابعاً) أى علامات أرضية أو أشياء مميزة يستخدمها كدليل له
 (خامساً) اتجاه مجرى المياه إذا كان على نهر

١٤ - بعد القيام

- وينبغي عليه بعد القيام أن : -
 (أولاً) يلاحظ أى تغيير في الاتجاه وكيف يؤثر هذا التغيير على هيئة
 العلامات الأرضية والأشياء المميزة الأخرى وتغييره لاتجاه الشمس والقمر والرياح
 (ثانياً) يستمر على النظر دائماً الى ما ورائه ليرى منظر الأرض كما تظهر له
 في حالة العودة من نفس هذا الطريق
 (ثالثاً) يستفيد من الأرض المرتفعة للبحث منها عن العدو
 (رابعاً) يلاحظ كافة الأشياء المميزة ويجول ببصره دائماً حول الأرض للرقابة
 (خامساً) تستعمل كافة أنواع الحيل للحصول على فائدة من العدو
 (سادساً) يحفظ في ذاكرة كافة الامور المختلفة المشار اليها في الفصول

(سابعاً) اذا سد العدو أى خط من خطوط التقدم فيحاول اتخاذ خط آخر ولا يبقى بدون عمل

(ثامناً) يلتفت الى الاثر

(تاسعاً) يلاحظ أى علامات لياه في البلاد التى تقل المياه فيها في بعض الاوقات

(عاشرًا) يدقق النظر في الاماكن التى يجوز وجود كمين بها

(حادى عشر) عند المخابرة بالاشارة يعنى في ايجاد سائر بيته وبين العدو حتى لا يقع تحت نظره

١٥ — الاخبار الخاصة بالعدو

(أولاً) من الآثار التى يتركها العدو

يمكن غالباً التقاط كثير من الاخبار المفيدة من الآثار التى يتركها العدو فثلاً عند ملاحظة الكشف الطريق الذى مر عليه العدو فان وجد الارض مطروقة بمساواة استنتج منها أن القول مر كب من زيادة

وبالمثل يستدل من علامات الحوافر والعجل على السوارى أو الطوابجية أو الحملة وآثار الحوافر المتفرقة في الطريق علامة مؤكدة على السوارى

فاذا كان الطريق منسجماً وكانت الآثار تشغل نصفه فقط استدل الكشف منه على أن القوة لم تكن كبيرة أما اذا كان الطريق مطروقاً من كلا الجانبين يبرح أن القوة كانت كبيرة

ويمكن تقدير مكان القوة من عدد محلات النيران وطول وعرض أرض
المعسكر المهجورة

ويعرف السلاح التابعة له الجنود من أصناف المهمات والازرار والاوراق
والخيلول الميتة والجبهة خاتمة الخ المطروحة على الارض

ومثل هذه الآثار في أثناء المطاردة تساعد غالبا على استنتاجات ثمينة
عن نوع تفهقره وحالة العدو

(ثانيا) من الملاحظة الشخصية العدو

يستدل غالبا على نوع العدو من غبار الاتربة التي تنصاعد وذلك بعد ملاحظة
تأثير الريح

إذا كان الغبار كثيفا وواطئا كان دليلا على اليبادة وإذا كان خفيفا وعاليا
دل على السواري وإذا كان متقطعا دل على الطوربيجة أو الحملة

يساعد طول خط القبار على تقدير القوة واتجاه السير بالتقريب

يمكن تقدير مركز العدو وقوة من عدد واتساع دائرة محل نيران مكان ميتة

إذا كان اللهب يظهر ويختفي دل ذلك على مرور أشياء على الدوام
بالقرب من النيران وحينئذ تكون الارض مشغولة ويمكن أن يستدل من عدد
النيران غير العادي على أن العدو عازم على التفهقر وأنه قد هذه النيران الزيادة
للتخندق ويجوز أن يفهم من كثرة الدخان في وقت غير عادي أنه العدو يطهى

طعامه قبل تحركه أما نبيح الكلاب وصهيل الخيل وكثرة الدخان غير العادي فهي علامات على وجود الجنود في جهات مسكونة ينبغي على الكشافة أن يقتربوا ويسألوا الأهالي الذين يصادفونهم متى كان ذلك مأمون العواقب ولكن عليهم أن يتذكروا أنه من الأمور المرغوب فيها غالباً عدم تمكينهم العدو من الاشتباه في وجودهم كلية

١٦ - متى وكيف تبلغ الاخبار

ان الخبر القليل الذي يبلغ بسرعة يساوى مجلدات مكتوبة ترسل متأخرة وحينئذ من الضروري اكتساب الاخبار بسرعة وكتابتها بقدر ما يمكن من الايجاز وتوصيلها بسرعة الى الضابط القومندان

الخبر السليبي يكون غالباً ذا ثمرة عظيمة

تتميز الرسائل له أهمية عظمى حيث ان الرسائل كثيراً ما تتأخر... أعني أنه يجوز وصول الرسالة نمرة (٢) قبل الرسالة نمرة (١)

اكتب اسم المحل أو عيه بأقرب مسافة بينه وبين مكان معروف مثلاً تقول على مسافة ميل واحد من شمال « كلا كلا »

وضح التاريخ والساعة والدقيقة

اختصر بقدر ما يمكن واكتب بوضوح

اكتب الرسالة كما تكتب الانراف ووقع عليها

اكتب أسماء الاماكن والاشخاص بحروف كبيرة

أرفق رسماً متى وجدت فائدة من ذلك

عند ارسال رسالة أعط تعليمات لحاملها اذا كان راكباً عن نوع الخطوة التي

يجب عليه أن يسير بها

١٧ — ما الذى يبلغ عنه

(أولاً) التعليمات الخاصة بالتليغ عن موقع واردة في فصل ١٨

ويفنى فهم ماهوأت عن الاستكشاف العادى :-

الكمين - نوع الساتر (أعنى عما اذا كان من أدغال أو صخور... الخ)

وعدد العساكر التقريبي التي يمكنهم الاختفاء فيه

معسكر المبيت - المياه وكيفية سترها أو اخفائها والارض التي حوله

وقابليته للدفاع والادوات اللازمة لعمل الزرية

الكوبرى - نوعه ومادته وطوله وعرضه وسبب لزمه

المباني - مساحتها وارتفاعها ومادتها وسطحها والمياه التي يستقى منها

والارض المجاورة لها والاشراف منها وعما اذا كانت مسكونة

الادغال - امتدادها وارتفاعها ونوعها وكثافتها (وعلى أى بعد يمكن

امتداد النار فيها) - وكيف يمكن للجند اختراقها

أرض المعسكر - اتساع الأرض المكشوفة - وعما إذا كانت مستوية أو منحدرة والمياه التي بها ونوع تربة الأرض والبلد المجاور لها - وعما إذا كانت معرضة للطار أو لفيضانات النهر والادوات اللازمة لعمل زربية

البلاد - عما إذا كانت مستوية أو متعرجة أو ذات تلال مكشوفة أو غير مكشوفة ومنزعة أو بور وكثيرة أو قليلة السكان والأنهر والمياه والطرق وغير ذلك

العدو - عدده وقدر بعده وعلى أى اتجاه هو وأساخته وعمله وتشكيله المعديات - عدد المراكب وحولتها وكيفية تشغيلها ومسافة التعدية والطرق الموصلة اليها ومسهولة الشحن وما هى الأشياء المناسب حملها فيها

المخاضات - عمقها وقاعها وعرضها وقوة تيارها - وعما إذا كانت مستقيمة أو متعرجة والشواطىء والأرض المجاورة لها

الغابات - امتدادها وارتفاعها ونوع الاشجار التي بها وسالكها وكثافتها (وعلى أى بعد يمكن امتداد النظر فيها) وعما إذا كان اجتيازها صعباً أو سهلاً

الحشيش - ارتفاعه وعما إذا كان ممكناً حرقه أو اجتياز الجنود فيه

التلال - ارتفاعها وانحدارها وسطحها (وعما إذا كانت صخرية أو ذات أشجار وهل هى قابلة للركوب فيها أو للتسلق عليها الخ) والمناظر التي ترى منها

السكان - هل هم متحابون أو غير ذلك وعددهم بالتقريب وهل لهم رغبة في توريد التعيينات أم لا وما هي أسلحتهم وقيلتهم ومن هوشيتهم الخ الخور - عمقه وعرضه ونوع شواطئه وعمما اذا كان الماء فيه أم لا

البحيرة - طولها بعرضها وعمقها والمراكب التي بها والاراضي المجاورة لها

محلات المراقبة - ارتفاعها ونوعها (وعما اذا كانت أشجار أو بيوت أو تلال الخ) وأي قنط أخرى مكشوفة للاشارجة

المستنقعات - امتدادها والمحلات الممكن العبور منها والطرق التي حولها الخ

قرى الاهالي - عما اذا كانت منفردة أو بمجموعة وغير ذلك وهل هي مسكونة فاذا كانت مهجورة فهل قل شيء من متعلقاتها واذا كانت تكتلات فما هو عددها بالتقريب واذا كانت عششاً مبنية بالطين فما هو طول وعرض القرية بالتقريب

النهر - عمقه وعرضه وتيارات مياهه واتجاهه ونوع شواطئه وقائه ومحلات مياه الاستقاء والتعبية والمراكب والادوات اللازمة لعمل ارباث (رومى) والارض المجاورة له

الطريق - نوعه وعما اذا كان معرضا لفيضان مياه الامطار ومواقفه أو عدم موافقه لعربات النقل ذات العجلات وفي حالة موافقه يتوضح اذا كان وافق للأحمال الثقيلة أو الخفيفة فقط

التعينات - مقدار ونوع المأكولات اللازمة للإنسان والحيوانات وهل هي قطاعات أو حبوب والمرعى

الحملة - عدد ونوع المراكب والحيوانات والسارات وطريقة النقل المحلية

المياه - نوعها وهل هي جارية أو راكدة وهل هي ترعة أو بركة أو بئر وعدد الحيوانات التي يمكنها أن تشرب منها في وقت واحد وموافقها لذلك

الآبار - قطرها وعمقها للقاع وعمق المياه ونوع المياه ووسائلها رفعها ووسائل شرب الحيوانات منها وعدد المساكن والحيوانات التي يمكنها أن تشرب منها في اليوم وعما اذا كان يمكنها الاستقاء منها كل يوم

(ثانيا) لا تنس أن الضابط الوارد له البلاغ يعرف معرفتك بالبلد إذ يجوز أنه لم يرها

لا تقتضب تقريرك لدرجة ترك معها تدوين أخبار مفيدة

لاتبلغ عن أمور تصورية بل عن وقائع حقيقية

لاتبلغ عن أمور ملتبس فهمها بل عين أمورا صريحة العبارة فوضا عن

ذكر «نهر كبير» توضح عرضه وعمقه بوجه التقريب اذا كان معلوما وبدلا من قولك «عدو كبير القوة» تذكر عدده التقريبي وأسلحته وماذا يعمل الخ

لا تستعمل تعبيرات مثل «العدو في الامام» بل وضع ذلك تفصيلا عما تكون عليه عنه وعن اتجاهه فتلا تقول لجهة الشمال أو لجهة الجنوب الخ في أو من جهة معروفة جيدا بعلامات أرضية

١٨ — تقرير عن موقع

ينبغي على الضابط عند عمل تقرير خاص عن موقع أن يراعى النقاط الآتية :-

(أولا) وصف الموقع العام

(أ) الجهة المتجهة إليها، ووجه العدو

(ب) امتداده وانخفاضه وجميع العلامات المستديمة المتعلقة به

(ج) عما اذا كانت الأجناب متكئة على أرض ممكن اجتيازها

(د) الجهات المحصنة ونوع المتاريس

(هـ) مركزه وقوته بوجه عام بالنسبة للأراضي المحيطة به

(ثانيا) أوضاع العدو

(أ) عدد ونوع الجنود المحتلة لمواجهة وأجناب الموقع

(ب) مركز وقوة الامدادات والاحتياطات

(ج) المكان الذي يظهر أن العدو عازم على عمل أعظم مقاومة فيه
(د) مواقع البطاريات وعما إذا كانت مدافع موضوعة لتضرب على
نقط مخصوصة

(ثالثا) الموانع والنقط

(أ) جميع الموانع الطبيعية والصناعية الموجودة أمام الموقع أو على أجنابه
(ب) جميع النقط والقرى والكبارى وغير ذلك المحتملة أو التي تكون
أمام الخط الأصلي

(رابعا) الهجوم الاساسى والفرعى

(أ) أحسن خطوط للاقترب وعما إذا كانت جنودنا تقترب إليه
بدوران أو بخلاف ذلك وعن مواقع الطوابيع المناسبة

(ب) أحسن طريق للخدعة أو لتجنب القره قولات الخارجية للعدو
(خامسا) خطوط تفهقر العدو

(أ) الاتجاه والطرق التي يمكن أن يتفهم العدو منها

الباب الخامس

وقاية الجنود

١ - مبادئ عامة

(أولاً) حكام كل قوة مسؤول عن وقاية القوة حكما داريته من أى حادث لحاقى

لا تعتبر القوة أنها آمنة الا عند تعيين القبط اللازمة للوقاية فى كل اتجاه
يمكن حصول الهجوم منه

فى حالة عدم امكان صدور أوامر من السلطة العليا عن التحركات
اللازمة للوقاية فلا شئ* يخلى حكامدارات الوحدات الامامية والمنفصلة
من المسؤولية عن وقاية أنفسهم من مباغطة العدو

(ثانياً) القاعدة المتبعة لوقاية الجنود هى واحدة فى جميع الاوقات
وفى جميع الظروف ولكن تختلف طريقته نوعا باختلاف طبيعة الاراضى
وسلاح ونوع العدو . ترسل أقسام منفصلة للخارج بمعرفة حكامدار القوة
المراد وقايتها وهذه الاقسام تعين أقساما منها لوقايتها وهكذا يتكرر هذا العمل

بالتوالى فى الاقسام التى ترسل للخارج حتى ينتج عن ذلك فى النهاية سلسلة جماعات صغيرة أو خط شرجية الوقاية (راجع الباب الثانى فصل ١٠) فى محاربة الهجم والعدو المعتاد على تكتيكات الهجوم يذنب أن تكون تلك الاقسام قليلة بقدر ما يمكن وتكون القوة متجمعة بقدر ما تسمح الظروف بذلك . وعند العمل بمقتضى هذه التعليمات يذنب على الدوام الالتفات الكلى الى هذا الامر

(ثالثا) حكدار كل قسم معين للوقاية يلزمه أن يجعل القسم حكداريته مستندا للقتال فى جميع الاوقات أينما كان مركزه

(رابعا) حكدار القسم المنفصل المعين للوقاية مسؤول عن حفظ المواصلات مع القوة المراد وقايتها الا اذا كان دمدار قوة متمهرة (راجع فصل ١٠) أما فى حالة الهجوم فيلزمه مهما كلفه ذلك من تضحية النفوس أن يكتسب وقتا كافيا لجعل القوة التى يقياها هى مباشرة أن تستعد لمقاولة الهجوم

(خامسا) وجود سوارى منفردة فى المقدمة ليس من الضروري أن يجعل الجنود التى فى الخلف آمنة لان العدو اذا كان جسورا وكانت جنوده الراكبة عظيمة يمكنه أن يجد فرصة يجتنب فيها السوارى المنفردة ويهجم فجأة على الجنود التى فى الخلف . لذلك لا يمكن مطلقا الاستغناء عن الوقاية المحلية

(سادسا) ارسال الاقسام المنفصلة للخارج للوقاية على مسافة عظيمة من القوة الاساسية يضعفها بالضرورة ولذلك لا يذنب أن تكون تلك الاقسام

بمساعدة عن القوة أكثر مما تقتضيه الضرورة الكلية لوقاية القوة من النيران واعطائها وقتا للاستعداد للقتال . وفي حالة ما اذا كان العدو تساحا يتنادق حديثة الطراز يلزم أن يكونوا على مسافة بعيدة أما اذا كانت البنادق من الطراز القديم بمجبه خانة غير جيدة فيكتفى بمسافة أقل . وعند ما يكون العدو غير متسلح بأسلحة نارية يمكن زيادة تقليل المسافة ولكن ينبغي على الدوام أن تكون المسافة كافية لاعطاء القوة الاساسية وقتا لوقاية نفسها من الهجوم . وفي الاراضي ذات الاعشاب تكون تلك المسافات قليلة للغاية (راجع طريقة محاربة الادغال) وفي الادغال الكثيفة جدا والحشائش يتعذر في بعض الاحيان تعيين أقسام للوقاية أثناء السير وعلى ذلك يجب أن تكون القوة على الدوام مستعدة لوقاية نفسها

(سابعاً) وفي نهاية السير تبقى الجنود التي كانت سائرة له مسؤولة عن وقاية القوة الاساسية وقت الاستراحة ما لم تعمل ترتيبات أخرى بمعونة قومندان القوة والعكس بالعكس عند ما يتبدى السير ثانياً . ولا يلزم سحب القره قولات الخارجية الا بعد وضع الجنود المحيطة لوقاية السير في مراكزها

(ثامناً) ينبغي على الدوام اتخاذ التحركات التامة في السودان حتى في وقت السلم مهما تظاهرت الاهالي بالمسالمة

(تاسعاً) لا يؤدي الجنود الذين بخدمة الوقاية تعظيماً من أى نوع كان

(عاشرًا) حال تمرين الجنود على العمل ينبغي على الدوام تفهيمهم نوع الأسلحة ومزايا العدو المقروض اشتباكهم معه في نهاية الامر كي لا يصعب عليهم اجراء أساليبهم الموافقة للعدو الحقيقي المضاد لهم

الوقاية أثناء السير

٢ - مبادئ عامة

(أولًا) الوقاية أثناء السير يصير اجرائها في بادىء الامر بوجه عام بواسطة الجنود الراكبة وبعدئذ بواسطة الباشدارات والمدارات والجنبدارات المعينة من القيادة

وتتوقف الاوضاع الحقيقية على عدد القوة وتركيبها وطبيعة الارض ومزايا العدو

(ثانيًا) ربما احتاج الحال الى وضع أقسام خارجة على جميع الاجتباب الا أن هذا يتوقف على الظروف . ومع ذلك يلزم عدم المخاطرة وينبغي وقاية جميع الاجتباب مالم يظهر جليا عدم لزومها أو عدم امكان عملها

وفي الحالة الاخيرة تستعمل طريقة السير المقررة لطريقة المحاربة في الادغال

(ثالثا) في السهول المكشوفة ربما يترأى عدم لزوم الأقسام الوافية إلا أن التحرك بدونها خطر لانه يوجد بوجه عام خفر وخيران يمكن للعدو الاختباء فيها . ففي مثل هذه الحالة يكتفى غالبا بعدد قليل من الكشافة .

(رابعا) وفي الغالب لا يمكن لقوة صغيرة خصوصا اذا كان يعيقها حيوانات حلة أو حمالون أن تعمل شيئا أكثر من تعيين قليل من الشرجية أما القوة الكبيرة فيجوز أن تخصص لاداء خدمات الرقابة مقدار ربع كامل القوة ولا تكون أقل من ثمنها الا في النادر

(خامسا) وبما ان طبيعة الارض تتغير غالبا أثناء السير فن اللازم أن يستعمل الحكمدارات التروى الزائد ويغيرون تشكيلاتهم ومسافاتهم حسب الاقتضا . فالتشكيل المواقق للاراضى المكشوفة مثلا لا يوافق كلية عند الدخول في أرض مزروعة ذرة

(سادسا) دلت التجارب على وجوب الاعتناء الكلى لحفظ المواصلات بين الجندار والباشدار والدمدار . اذ قد تحدث فواصل بسرعة يتمكن العدو المخاطر من المرور منها بدون أن يلقى معارضة

(سابعا) ينبغى تفتيش المباني والقرى المجاورة لخط السير مباشرة للتحقق من عدم وجود عدو فيها . واذا اقتضى الحال تفتيش مباني وقرى على مسافة بعيدة فينبغى تعيين أقسام (راكبة ان أمكن) بنوع خاص لهذا الغرض .

وينبغي تفتيش القرى المطلوب المرور فيها بالاعتناء قبل اقتراب الاقسام الكبيرة منها . ويمكن الوقوف عادة على معلومات كثيرة بواسطة تفتيش على قرية من الجوانب والخلف ولكن يلزم أن يكون التفتيش تاما وهذا الامر لا يمكن عمله تماما بمجرد مرور الجنود الراكبة وسط القرية . وعند وجود عدة قرى من المستحسن عادة اعتماد القوة الاساسية عنها حتى بذلك لا يحصل تأخير

ينبغي الاحتراس عند الاقتراب من الادغال ومزارع الذرة وينبغي على الاقسام الكبيرة أن تبعد عنها كثيرا الى أن تدخلها جماعات الكشافة

(ثامنا) لا ينبغي للاقسام الكبيرة دخول المضائق الابدع تفتيش الاماكن المرتفعة بمعرفة الاقسام الجنئية . وفي حالة وجود مضيق طويل فالباقي من الباشدار يتابع السير على المسافة وفي التشكيل الذي يعتبر موافقا لسلامته

(تاسعا) عند ماتقف القوة وقوفاً وقتياً فالباشدارات والجنبدارات والدمدارات تعمل حالاً أنسب ترتيبات لوقايتها . أما اذا كان الوقوف طويلاً فيمكن عمل ترتيبات خاصة (راجع القره قولات الخارجية)

(عاشرًا) لا ينبغي أن يكون مع الباشدارات والجنبدارات والدمدارات غش يتسبب عنه اعاقه السير

(حادى عشر) عند ماتكون المدافع جزءاً من القره قول فينبغي وضعها في مركز بحيث تحول اليادة بينه وبين العدو كما يحصل في جميع أوقات السير

وليس من الحكمة التصور زيادة عما يلزم وقت التمرين . فالجنود المعتادة على التصور بأنها محمية تتعرض لاهمال وقاية نفسها

٣ — الخط الأول للوقاية

(أولاً) الجنود الراكبة لقوة ما تستعمل لفرضين أصليين وهما :-

(أ) الحصول على أخبار

(ب) وقاية القوة

(ثانياً) أما الغرض الأول فهو من واجبات الجنود الراكبة المستقلة التي تكون في الاطواف المتألقة من قوة متنوعة منفصلة عن القوة لهذا الغرض المقصود . ويمحوز استخدامها أيضاً في شن الغارات والتجذبات ومقاومة سوارى العدو الخ الخ بالطرق التي تناسب تحركاتها الطبيعية . فالجنود الراكبة المستقلة عند ما تكون منفصلة بهذه الصفة وتؤدي هذه الاعمال تكون مستقلة عن باقي القوة كما يدل اسمها على ذلك

(ثالثاً) عند عدم استخدام الجنود الراكبة بهذه الصفة في خدمات خاصة تقضى انفصالها عن باقي القوة يكون واجبها الرئيسي وقاية باقي القوة ولاتمام هذا الغرض يصير استخدامها مع باسدار القوة ويخصص لها واجبات المقدمة

الباشدار

٤ - تركيب وقوة باشدار لقوة متقدمة

(أولاً) كل قوة من الجنود تكون متقدمة في بلاد يحتمل ملاقات العدو فيها يلزم أن يتقدمها باشدار

وينبغي تعيين اليادة من الوحدة التي تكون في مقدمة خط السير

(ثانياً) قوة الباشدار تكون بنسبة تعداد القوة الأساسية . وهي تختلف من ربع الى ثمن كامل القوة الأساسية الا أنه ينبغي أن تكفى لقيامها بواجباتها (راجع فصل ٦)

(ثالثاً) ينقسم الباشدار الى مقدمة وأساس . وحيث يجب عليه الاستكشاف والقتال وكذلك الوقاية فيجوز تأليفه من جميع الاسلحة ويندر لزوم الطوبجية للقتال الذي يحتمل أن يلاقه هذا الجيش . ومع ذلك فان قسم المكس السوارى يكون مفيداً مع الجنود الراكبة

(رابعاً) الخدمة الخاصة للمقدمة هي وقاية القوة من المباغتة وتألف نهارة من الجنود الراكبة خاصة بدون امداد من اليادة

وفي القولات التي لا يوجد فيها جنود راکبة تزدى واجبات المقدمة بواسطة اليادة بمراعاة التغيرات التي تلزم للملأمة تحركات اليادة القليلة

(خامسا) خدمات القره قول الامامى هى كالاتى :-

(١) الاستكشاف المحلى لكشف وجود العدو أو اقترابه واخطار
حكمदार القوة عن ذلك فى حينه . وفى الاراضى المكشوفة يجوز للاطواف
التقدم عدة أميال الى الامام الا أنه يلزم مراعاة الواجب لوقاية الاساس
من مفاجأة العدو وفى الاراضى ذات الادغال فالمسافات التى يجوز للاطواف
أن تتقدمها يلزم تقليلها كثيرا جدا حسب طبيعة الارض . وعلى أى حال
يلزم تفتيش جميع الاراضى الداخلة فى المرمى المؤثرة لاسلحة العدو تفتيشا تاما

(ب) عند ملاقاته العدو عليه أن يناوش جنوده الراكبة ومتى صارت
المنافسة غير ممكنة يحتل الموقع الذى يمكنه الحصول عليه لحين وصول الاساس

(ج) وأخيرا اذا كانت الجنود راکبة يتجمع على الاجتباب ومن ثم يشتغل
ضد أجناب ونخل تفهقر العدو

(سادسا) هذه الاعمال التى تقوم بها المقدمة تستلزم انتشارات على
مواجهة طويلة جدا الا أن الحكمदार يلزمه أن يرتب قوة بالغنى الكافى
الذى يمكنها بمساعدة الاساس ايقاف أى تصميم لاختراق القوة الاساسية
ومفاجأتها . المقدمات التى قوتها ضعيفة يمكنها الحصول على هذا العمق
بترك مسافة كافية بينها وبين الاساس

ويمحوز بقاء قدم من المقدمة كامداد في الاراضى الوعرة

(سابعاً) الواجب على ايباس البشدار أن يقاتل حتى يتمكن من وقاية القوة الاساسية وانه وان كان يلزمه منع ارتباطك حكمدار القوة باشتباكه في قتال قبل أوانه أو في وقت غير مناسب إلا أنه ينبغي أن تكون السرعة احدى مبادئه

(ثامناً) تختلف المسافات التي بين وحدات البشدار والقوة الاساسية باختلاف طبيعة الارض ومركزها التكتيكي [راجع فصل ١ فقرة (سادساً) وفصل ٢ فقرة (خامساً)] . وينبغي أن تكون المقدمة على بعد كاف أمام الاساس حتى يتمكن من الاقتحام عند اللزوم . وينبغي أن يكون الاساس قادراً على مقابلة القتال البسيط على اقراد بدون ايقاف القوة الاساسية . وفي القوات الصغيرة ينبغي تقليل هذه المسافات الى نهايتها الصغرى إلا أنه ينبغي أن لا يرجح من الاذهان ضرورة سلامة القوة الاساسية من فيران البنادق لانها (القوة الاساسية) تكون اذ ذاك هدفاً واضحاً وتكثر الاصابات فيها

(تاسعاً) الخبردارات ضرورية لحفظ الاتصال عند المرور في اراض تستلزم طيعتها ذلك . فتمتد تقاطع الطرق والمسالك ينبغي ترك عسكرى بها لحين حضور القسم التالى

وينبغي عمل الترتيبات اللازمة لإرسال الاخبار بواسطة الاشارة أو بوسيلة أخرى

٥ - حكامدار الباشدار

(أولاً) ينبغي اخبار حكامدار الباشدار عند استلامه واجباته عن المعلومات الخاصة بالعدو وعن قوة وتركيب الباشدار وعن نوايا القومندان .
وينبغي عليه أن يأخذ تعليمات جلية خاصة بالاشتباك مع العدو في القتال

(ثانياً) عند ورود التعليمات عليه أن يصدر أو امره ميئاً بها الوضع العام والطريق الذي يتبع وتركيب المقدمة والاساس وترتيب السير وساعة التحرك وعليه أيضاً أن يقرر المسافة التي يصير المحافظة عليها بين المقدمة والاساس أما المسافة التي يصير المحافظة عليها بواسطة الاساس أمام القوة الاساسية فيحدددها قومندان القوة بوجه عام في أمر العملية الذي يصدره ولكن يلزم تكرارها بواسطة حكامدار الباشدار في أمره الخاص

(ثالثاً) عليه أن يتخذ الوسائط اللازمة ليحقق . من حفظ الاتصال بين أجزاء الباشدار المختلفة ومع القوة الاساسية أيضاً

٦ - أعمال باشدار لقوة متقدمة

(أولاً) يلزم على الباشدار أن يحصى القوة الاساسية من اللحظة التي تبدئ القوة المذكورة بالسير فيها . وعلى ذلك يلزم حكامدار الباشدار أن يقرر الساعة التي ينبغي أن يلحرك فيها الباشدار والمسافة التي يسبق فيها القوة الاساسية

(ثانيا) من أهم الامور عند مقابلة العدو أن يكون قومندان القوة عالما ببعض المعلومات ليبنى عليها تصميماته والوقت الذى تنفذ فيه متى جهزت . وفى الغالب يلتقى أولا باقسام العدو الامامية ولا يمكن معرفة شئ نهائى الا بعد طردها . ومن الواجب على الباشدار أن يحصل على معلومات بواسطة مطاردة جنود العدو الساترة

فاذا صمم قومندان القوة على المدافعة فينبغى على حكمدار الباشدار اتخاذ أى قط تكتيكية تساعد على نجاح هجوم القوة الاساسية

واذا رغب قومندان القوة تجنب اشتباكه فى موقعة حاسمه فعلى حكمدار الباشدار أن يستعمل جميع الوسائل التى لديه لمنع القوة الاساسية من الدخول فى المعركة وأن يؤخر ويمرقل سير العدو ويستكشف أوضاعه

واذا كان لدى حكمدار الباشدار أى شك من نوايا قومندان القوة فيلزمه أن يشتغل بحسب ما يراى له منذ كرا أنه بمطاردته جنود العدو الامامية فورا يساعد قومندان القوة عادة على عمل تصميم ولا يؤثر هذا الامر على حرية قومندان القوة فى العمل الا نادرا جدا بينما أن التردد والتأخير ربما يؤثر على استقلاله بجعل العدو يعمل على تصميمه

٧ - بإشدار في حالة تقهقر

(أولاً) من المواقف دائماً وجود بإشدار صغير لقوة متمهقرة . وخدمته الخاصة هي ازالة الموانع التي تؤخر السير . انما يتعين عليه ملاحظة اتخاذ جميع التحركات ضد المباغمة ولهذا الغرض ينبغي عند الامكان أن يرافقه بعض عساكر راكبة للاستكشاف . وينبغي الحاق قسم لازالة الموانع وتجهيز الكبارى الخ ثم هدمها بعد مرور الدمار عليها

(ثانياً) اذا كان في امكان العدو توقيف مقدمة القول المتقهقر فيلزم أن تكون قوة الإشدار عظيمة

الجنبدار

٨ - مبادئ عامة

(أولاً) اذا تراى امكان الهجوم على قول من الاجتباب أثناء السير فينبغي تعيين جنبدارات . وينبغي استخدامهما على الدوام في السودان مالم تكن وقاية الجنب واضحة

وتعين هذه القره قولات عادة من القوة الاساسية ويجوز تعيين قليل من الجنود الراكبة معها

(ثانيا) قوة وأوضاع الجندار والمسافة بينه وبين القوة الاساسية ترتب بحسب القواعد الموضوعة للباشدار . ويتحرك الجندار عادة موازيا للقوة الاساسية الا أنه يجوز له أن يتخذ مركزا وقتيا على الجانب المهدد لستر مرور القوة الاساسية والحملة

(ثالثا) اذا غيرت القوة الاساسية الاتجاه ليصير السير سيرا جنيا (أغنى سيرا قاطعا لمواجهة العدو) فيستحسن على العموم استعمال الباشدار القديم كجندار وتشكيل باشدار جديد من الجندار بمساعدة جنود من القوة الاساسية

الدمدار

٩ - واجبات وتركيب وقوة دمدار لقوة متقهرة

(أولا) أول شيء يلزم لقوة متقهرة هو رفع الضغط الحاصل عليها من العدو ويتم ذلك بفصل جزء من القوة (يتوقف مقداره على حسب الحالة) ليكون بصفة دمدار لمنع تقدم العدو . وهذه الكيفية يمكن باقي القوة من التحرك مع الامن المناسب واعادة النظام والحماس

(ثانيا) . يترتب على دمدار قوة متقهرة ضرورة جعله قوة محاربة مركبة من جميع الاسلحة . وتكون عادة قوة جنوده الراكبة والطوبجية عظمى جدا فيه

الا أنه نظرا لبطء حركة الطوبجية ينبغي أن يندراستخدامها في المحاربات التي يلاقيها هذا الجيش

تستطيع الطوبجية بسبب طول مرماها أن تجبر العدو على الانفتاح على مسافة بعيدة بينا الجنود الرابكة بالنسبة الى خفة تحركها تتمكن من اتخاذ موقع أبعد بكثير عن القيادة وتمنع العدو من الاحاطة بالاجاب. وينبغي أن تكون أمتعة الدمدار خفيفة وعند اللزوم يرافقه قسم مجهزة بأدوات الهدم وآلات القطع والحفر. والعادة أن الجنود المعبية للدمدار تكون من الجنود التي حصل لها أقل اشتباك في القتال

(مثلا) يعين حكام الدمدار بمعرفة قومندان القوة المطلوب وقايتها وينبغي عليه بنوع خاص أن يأخذ تعليمات بشأن تحرك القوة الاساسية ولاى حد ينبغي عليه أن يؤخر تقدم العدو

وكذلك يصير اخطاره عن درجة حريته في هدم الكبارى واحراق القرى والغابات والحشاش وردم الآبار بقصد منع نجاح العدو

وعلى هذه التعليمات يصدر أوامره ويرسم خطط سيره ويقرر مسافته خلف القوة الاساسية أو أى وحدة أخرى متخبة ولكن ينبغي على قومندان القوة أن يوضح تماما فى أمر عملية الاستتار الذى يصدره المسافة المتميزة التى يرغب المحافظة عليها

(رابعا) متى كان العدو ليس قريبا فان ترتيب الدمار على خط السير يشبه ترتيب باسدار منكمس . وتتألف المؤخرة عادة من جنود راجية ومتى تم تشكيلها يتحرك بوجه عام باقى الجنود (فى حالة عدم اشتباكهم فى القتال) كاساس بالترتيب الذى يوافق للدخول فى القتال بسرعة

١٠ - أعمال دمدار لقوة متقهرة

(أولا) قيادة الدمدار (وربما كانت أكثر أهمية من أى عملية أخرى فى الحرب) يتوقف نجاحها على مهارة ونشاط الحمدار

(ثانيا) يؤدى الدمدار أو رتيبه أحسن تأدية بالزام جنود العدو على الوقوف والافتتاح للهجوم عليها كثيرا على قدر الامكان . ويمكنه عادة اجراء هذا بأخذ مواقع دفاعيه متوالية يلزم العدو بالهجوم أو الاستيلاء عليها . ومتى تمت ترتيبات العدو تقريبا يتحرك الدمدار بتقهقرات متوالية وكل جماعة تستمر تقهقر الجماعة التالية لها بواسطة نيرانها . ويكرر هذا العمل على الارض الموافقة التالية . ويستلزم كل ذلك مرور زمن والزمن هو أهم ما تحتاج اليه القوة المتقهرة . ويمكن الدمدار أيضا أن يصد العدو بطريقة مؤثرة بواسطة هجومه على جنوده الامامية حال خروجهم من مضيق أو أراض وعرة . أما فى السودان فانضباب نيران حامية على العدو حال خروجه من الادغال أو الحشائش أو مزارع الذرة تعطله تعطلا شديدا

(ثالثا) من المهم عند احتلال مواقع الدمدار اظهار مواجهة قوية بقدر الامكان العدو . وينبغي التحقق من خطوط التهقر

(رابعا) كيفية احتلال موقع دمدار تخالف كيفية احتلال موقع بقصد المدافعة عنه بثبات ففى ذلك ينبغي أن يكون معظم القوة فى خط القتال من أول الامر مع حفظ قوة صغيرة بنسبة ذلك للاحتياط بينما تظهر القوة بمظهر عظيم بقدر ما يمكن .

(خامسا) ينبغي عادة استخدام الجنود الراكبة بالتشارعلى الاجتباب بقصد مراقبة الاراضى التى يمكن تقدم العدو منها ولكى يتسنى لها اتخاذ الوسائل مقدما لمنع الشروع فى المرودين الدمدار والقوة الاساسية

(سادسا) أول أمر يجب مراعاته فى انتخاب موقع الطوبجية هو أن تكون الطوبجية قادرة على اطلاق نيرانها على العدو على مسافة طويلة وبذلك تلتزم بيادة العدو أن تتخذ تشكيلا متشرا على أبعد مسافة ممكنة . أما الامر الثانى فهو أنه ينبغي امكان الانسحاب بدون صعوبة لأنه يلزم أن لا يبرح من الاذهان أن وجود الطوبجية فى الدمدار هو عرضة لمرقلة أعمال الحكدار

(سابعا) النقطة العظيمة الاهمية لحكدار الدمدار هى تقدير الوقت المناسب بالضبط . للتهقرو يلزم أن لا يبرح من ذهنه على الدوام صعوبة سحب اليادة التى سبق واشتبكت مع العدو لانه اذا تهقرو مرىما جدا فلا يكون

أدى الأجزاء من الخدمة المطلوبة من الدمدارون جهة أخرى إذا أخطأ
باجتهاده في المقاومة على كل شبر من الأرض فربما يقع في ورطة شديدة
ويحاطر باقطاعه عن القوة الأساسية أو يجبرها أن تقف لتقويته

(ثامناً) عند ما يقف الدمدار لاجل القتال فكل لحظة يقفها تزيد
انفصاله عن القوة الأساسية بخلاف القوة المتقدمة الأثر فكل لحظة تزيد
اقتراب المدد منها وفي ترتيب المسافة بين الأساس والقوة الأساسية يلزم
مراعاة عدم تمكن العدو من الدخول بينهما . ومع ذلك يلزم أن تكون
المسافة كافية لمنع وقوع القوة الأساسية تحت نيران العدو . وهذا الأمر مهم
بنوع خاص حال اجتياز مضيق أو عبور نهر

ينبغي على قومندان القوة الأساسية أن يخبر حكام الدمدار في أوقات
معلومة عن نجاحه من عدمه

من البديهي أن دمدار القوة المتفجرة لا يمكنه على الدوام تعيين وقت
تفجيره مع تفجير القوة الأساسية . ولذلك يتوقف تحرك القوة الأساسية
تماماً على سير الدمدار

(تاسعاً) من المواقف دائماً إرسال ضابط الى الخلف للاطلاع على الموقع
التالى المساعد على الدفاع على خط التفجير . ولا ينبغي أن تنجم خطوط
التفجير من موقع الى آخر الى نقطة واحدة

ينبغي أن تكون المواقع بوجه عام منفصلة عن بعضها على بعد كاف لاغراء العدو بعد استيلائه على أحدها على التشكيل بهيئة قول الطريق قبل التقدم على الموقع التالى الآن هذا يندرامكان اجراؤه مع القوات الصغيرة ولا يمكن اجراؤه مع الهجوم الذين لايعيدون ترتيبات تشكيلاتهم عادة (عاشر) قبل الانسحاب من موقع ينبغي عمل الترتيبات اللازمة لسترتهقهر قسم الدمدار الذى لم يزل مشتبكا فى القتال وذلك بواسطة أوضاع الجنود التى سبق تفهقرها

(حادى عاشر) متى كانت المطارة ليست قزية فان ترتيب الدمدار يشبه تقريبا ترتيب باشدار منعكس

١١ — وسائل تأخير تقدم العدو

يمكن الالتجاء الى الوسائل الآتية بقصد تأخير تقدم العدو : —
يمكن سد الطرق والمسالك الضيقة بواسطة قطع الاشجار ووضعها على عرض الطرق

يمكن نقل المراكب الى جانب النهر بعيدا عن العدو واغراقها أو حرقها اذا دعت الظروف تحرق القرى والغابات والحشائش بواسطة القمم الخلقى بحيث تسترحكات الدمدار وتمنع تقدم العدو ويمكن ردم الآبار الا أنه يلزم صدور أوامر خاصة لاتخاذ هذه الاجراآت الشديدة [راجع فصل ٩ فقرة (٣)]

المكانن الموضوعه بمهارة تجعل العدو يتحرك باحتراس في اقتفاء الاثر
ترك ورقة جبهة خانة أو ما يماثلها في شعلة نار أو في بيت يشتعل مما يجعل
العدو يتوهم في الغالب أنه جار مقاومته فعلا
وكذلك القرع ينشأ عنه ما ينشأ عن الجبهة خانة

١٢ — دمدار لقوة متقدمة

(أولا) اذا وجد انه من المحتمل تعرض دمدار قول متقدم لهجمات
العدو فيجوز تأليف الدمدار من جميع الاسلحة ويلزم أن تكون قوته كافية
لمقابلة جميع الطوارئ.

فاذا كان استخدامه هو فقط لجمع الشاردين وابعاد قطاع الطريق فيتألف
عادة من اليداة مع اضافة بعض جنود رابكة في بعض الاحيان لمراقبة
الاجناب

(ثانيا) اذا كانت القوة الاساسية و ٢ حتى خطط حملة وقولات الحملة
والتعيينات سائرة على مقربة من بعضها فيكفي عادة دمدار واحد لجميع الا أنه
اذا كان يوجد مسافة عظيمة بينها لسبب من الاسباب فعلى الدمدار أن يتبع
القوة الاساسية وتعمل ترتيبات خاصة لوقاية الحملة

ويلزم أن تسير الحملة بمواجهة عريضة وتبقى منضمة على قدر الامكان

١٣ - وقاية قوة صغيرة

وقاية قوة صغيرة من الجنود أمر صعب ويستلزم مداومة الاحتراس .
وينبغي على القوة نفسها أن تتحرك بالتشكيل الذي لا يجعلها هدفا منضمات النيران
العدو وينبغي أن تكون قادرة على المقاومة في أى لحظة وفي أى اتجاه يلزم
لذلك . وينبغي عليها بقدر الامكان اجتناب الاراضى الخطرة . ولا يمكنها
عمل شئ أكثر من تعيين عدد قليل من الشرجية حولها لاختارها عن وجود العدو
وبذلك يفسى لها الاستعداد للقتال أو الابتعاد عن الخطر . وعند وجود
جنود كفاية يصير امداد هؤلاء الشرجية بجاعات صغيرة أو بأساسات كاسبق
ايضاحه

١٤ - القوافل

(أولا) تنسب صعوبات وقاية القوافل الى الأمور الآتية على

الخصوص :-

- (ا) ان الخط الطويل يلزم وقايته عادة بقوة صغيرة على نوع ما
- (ب) ان اطلاق بعض طلقات على قافلة قد توقفها وتحدث فشلا فيها
- (ثانيا) ومع ذلك يتوقف عادة نجاح الهجوم على القافلة على انهزام
الجنود المعية لوقايتها وهذا يسبب حدوث اشتباك في القتال تتخذ فيه التدابير
بمقتضى القواعد الموضوعة في الابواب الاخرى

(ثالثا) الغرض المفروض على حكامدار القافلة هو تجنبه القتال وقيادة القافلة سالمة الى الجهة المقصودة ومن المهم جدا السير خفية وأن لا يعمل أى شئ لتجريض على الهجوم مهما كانت الظروف

(رابعا) لذلك يلزم تعيين باسدار ومدار للقافلة وتوزيع عساكر كافية على كامل امتدادها لحفظ النظام ومنع تأخير العساكر على الطريق

ينبغي أن يثحرك قوة الحرس الاصلية كقوة منفصلة متخذة التحولات الاعتيادية وفي تشكيل ملائم على جانب القافلة المتوقع الهجوم عليه

يلزم أن تكون على مسافة كافية من الحملة للتحقق من عدم تعطيل نجاح القافلة فيما لو حصل اشتباك واذا كان لامناص من القتال ينبغي مقاتلة العدو بعيدا عن القافلة بقدر الامكان

(خامسا) تقع المسؤولية العظمى في محاربات القافلة على الجنود الراكبة اذ عليهم أن يتأكلوا من حركات العدو ويمنعوه من الوقوف على حقيقة تحركاتها

لا ينبغي عمل شئ يستلفت نظر العدو واذا كان العدو قريبا فينبغي مراعاة السكون

من الاور الضرورية معرفة الاخبار في أوانها عن حالة الطريق أو عن وجود موانع في الامام

ينبغي بذلك الجهد لارتباك وتضليل العدو حتى لا يتمكن من معرفة كيفية تأليف القافلة أو طريق السير المتخذ بالضبط

(سادسا) عندما يظهر بأنه غير ممكن اجتناب قتال عنيف مع العدو فينبغي ترتيب حركات القافلة بطريقة تسهل لها الخلاص اما بتغيير الطريق أو بعلم ظهورها في ميدان القتال

(سابعا) لا يمكن حراسة القافلة بطريقة متينة ضد الهجوم وفي البلاد ذات الادغال الا بوضعها في وسط المربع أو بتوزيع الحرس على فواصل بين جماعات القافلة اذا كان السير على غير هذا التشكيل

(ثامنا) اذا حصل هجوم على القافلة فينبغي عليها فقط أن تقف وتنضم الى بعضها كآخر عمل يمكن عمله وفي هذه الحالة فينبغي تبريك الجمال ويرقد الجمالون على الارض

وقاية الجنود وقت الاستراحة

القره قولات الخارجية

١٥ — اختيار الطريقة

(اولا) كل قسم من الجنود عند وقوفه للاستراحة يصير وقايته حتى يكون مستريحا غير مضطرب

(ثانيا) الطريقة الضامنة لهذه الوقاية تختلف باختلاف سلاح العدو فالطريقة المشروحة بعنوان «المحاربة في الادغال» تستعمل للوقاية من الهجوم والعدو المتسلح تسليحا رديئا أما الطريقة الثانية وهي أصعب منها فهي التي تستعملها الجنود المتسلحة تسليحا جيدا والمتدربة تدريبا راقيا ضد بعضها البعض وهي ضرورية بسبب طول المرمى وضبط نيران الاسلحة الحديثة

كل من هاتين الطريقتين يصلح للوقاية من مباغطة العدو ويكتسب باستعمالهما الوقت الكافي للقوة الاساسية للدخول في القتال وانما كل طريقة من هاتين الطريقتين تصلح في الظروف الخاصة بها وبينما تكون احدهما غير مناسبة للوقاية من نيران الطويحية الحديثة ونيران البنادق تكون الطريقة الاخرى غير موافقة أيضا للوقاية من تكتيكات هجوم الهجوم

(ثالثا) طريقة المحاربة في الادغال تناسب السودان جدا وتستعمل في جميع الاحوال . أما الطريقة الاخرى التي سيأتى الكلام عنها فيما بعد فهي على العموم غير مناسبة للحاربات التي يحدث وقوعها مع هذا الجيش ولكن يوجد بعض قواعد عامة كالتى تختص بالمسائل الصحية وغيرها تنطبق على كلتا الحالتين ويوجد أيضا بعض قواعد وتعليمات مفصلة ضمن الطريقة الصعبة ينطبق كلها أو بعضها على كل من الطريقتين أو يجوز استعماله بأيهما وعلى الاخص

التعليمات الواردة في « واجبات الحكمدار » بفصل ٢٢ وفي « واجبات
الديده بانات » بفصل ٢٥ وفي « المرورو ييارق الهدنة » بفصل ٢٧
وفي « الاستعداد للقتال » بفصل ٢٩ وفي « خدمات الليل » بفصل ٣٣
فقرة (ثالثا) وفقرة (رابعا)

قد يكون من المفيد أيضا أحيانا عند اتخاذ طريقة المحاربة في الادغال
أن تستعمل بعض تعليمات من الطريقة الصعبة مثل التعليمات الواردة
بفصل ٣٠ و ٣١ للاستكشاف والاطواف المستديرة

١٦ — مبادئ وقواعد عامة

(أولا) لا ينبغي للجنود مطلقا أن تعتمد على البوليس والمتحابين في وقايتهم
من العدو بل ينبغي عليهم اتخاذ التحولات الاصولية بأنفسهم
(ثانيا) ينبغي عند الامكان مراقبة العدو مراقبة مستمرة حتى لا يتيسر له
مباغثة الجنود

(ثالثا) متى كانت القوة في خط السير ينبغي تعيين الجنود اللازمة للخدمة
القره قولات الخارجية أو اعلان الترتيبات اللازمة للوقاية من العدو قبل
اتمام السير

(رابعا) يجوز أن تكون القره قولات الخارجية تحت قيادة حكمدار
واحد بقوة معينة بنوع خاص لهذا الغرض أو قد تكون وحدات ذات عدد
أكبر كل منها مسؤولة عن وقاية قسمها

(خامسا) تتغير هذه القره قولات بوجه عام عند طلوع الفجر | راجع
فصل ٢٩ فقرة (رابعا) |

١٧ — طريقة المحاربة في الادغال

(أولا) في البلاد المكشوفة تكون التحوطات التامة الموضوعة لأجل
المحاربة في الادغال غير لازمة أثناء النهار ويكتفى بنقطة ديدة بان واحدة أو
قطعتين بقصد الملاحظة والطواف لاعلان الخطر للقوة

أما في أثناء الليل فهما كانت حالة البلاد ينبغي اتباع الطريقة الموضوعة
لذلك على الدوام

(ثانيا) متى كانت القوة مجاورة للعدو ولا يوجد أدوات لعمل زرية
ولا يوجد قرية مناسبة للبيت بها بسبب شكلها أو موقعها أو بسبب عدوان أهلها
فالائق الرحيل منها الى محل آخر أنسب لأراحة الجنود في الليل فاذا لم يتيسر
ذلك فينبغي على القوة أن تتجمع بحيث لا تجعل للعدو سبيلا لاختراقها وتتخذ
التحوطات الخاصة لمنع المباغتة

(ثالثا) زيادة على ذلك قد يلزم في الغالب احتلال المرتفعات الصغيرة
التي يمكن أن تشرف على الزرية بواسطة قطع منفصلة صغيرة

١٨ — الوقاية من الأسلحة الحديثة وبيان طرقها

طريقة الوقاية من الطوربيجة ويران البنادق ذات المرمى الطويل هي بوجه الاختصار كالآتي : —

توضع فقط على أبعاد بحيث تمنع وصول نيران العدو الى القوة الأساسية .
وهذه النقطة التي يعبر عنها بالقره قولات الامامية تتخذ التحوطات اللازمة لوقاية نفسها من العدو بواسطة وضع جماعات مع الديده باقات وهي نفسها تكون معززة بامدادات ويكون الجميع معززا بالاحتياط اذا رأى لزوم ذلك

تفحص الاطواف على الدوام الاراضى المجاورة للقره قولات الخارجية حتى بذلك تكون القره قولات الخارجية آمنة وكذلك القوة الأساسية .
ومن المعتاد تعيين بلوكات كاملة لخدمة القره قولات الخارجية وتعرف ببلوكات القره قولات الخارجية

١٩ — قواعد عامة

(أولاً) يجرى عمل ترتيبات الدفاع وايجاد محلات الادبجانات للقره قولات الخارجية ينبغي أن تعمل لهم ملاجئ تقيها من الشمس والمطر ولكن ينبغي أن تكون مفتوحة للأمام وللخلف

(ثانيا) تعمل الترتيبات اللازمة لمعى الحيوانات وصياتها وللحصول على المياه والوقود

(ثالثا) عند ما يصرح بإيقاد النيران فلا ينبغي أن تكون النيران خلف أقسام الجنود مباشرة إذ أن ذلك يؤدي الى معرفة عددهم

خدمة القره قولات الخارجية هي متعبة جدا ولذلك لا ينبغي استخدام عسكري أو حصان فيها أكثر مما تقتضيه الضرورة إذ أن استخدام أكثر من سدس القوة مما يؤثر على كفاءة الجنود

ومن أهم مبادئ خدمة القره قولات الخارجية رؤية جنود العدو دون أن يراهم . ولذلك يلزم جميع الجنود المعينين بخدمة القره قولات الخارجية أن يختفوا عن نظر العدو باعتماد

٢٠ — موقع القره قولات الخارجية

(أولا) يتوقف الموقع على نوع ما على الترتيبات التي تعينها القوة للوقاية في حالة احتمال حصول هجوم من العدو ويصير عمل التحوطات اللازمة لمنع امكان حصول الهجوم من جميع الجوانب

(ثانيا) انه من المفيد أن يشتمل الموقع على أرض مشرفة لأجل المراقبة ولكن التسهيلات لعمل مقاومة طويلة هي ذات أهمية أولية

(ثالثا) تنظم مسافة بعد موقع القره قول الخارجية عن القوة الأساسية على نسبة الزمن اللازم لاستعداد تلك القوة للقتال وبحسب ضرورة منع نيران العدو من الوصول إليها

(رابعاً) المراكز الطبيعية المحدودة جيداً كقمم الجبال وبحارى المياه والخيран والاطراف الخارجة للغابات ومزارع القدره هى موافقة جداً ولكن لا ينبغي التسليم بأن ذلك أريح من ضرورة اجراء أحسن أوضاع تكتيكية ممكنة (خامساً) اذا كان موضع القره قول الخارجى متسعا فيجوز تقسيمه الى أقسام ينخصص كل قسم منها لعدد معين من البلوكات وتتم الاقسام من اليمين ويتوقف اتساع القسم على مقدار الارض التى يتيسر ملاحظتها بسهولة بواسطة حكامر واحد

ينبغي تحديد الارض المخصصة للاقسام بواسطة بعض العلامات المميزة كالاشجار وبحارى المياه والخيран وغيرها (سادساً) يصير تقوية الموقع (وهو الخط المقرر الدفاع عنه) وتحسين المواصلات أينما تلمزم . ويعمل ذلك القره قولات الامامية والامدادات بدون انتظار أو امر قطعية (سابعاً) ينبغي وضع كل ما يمكن من المواقع لاعاقة تقدم العدو على مسافة قصيرة من الخط المطلوب الدفاع عنه

٢١ — تركيب القره قولات الخارجية وقوتها

(أولاً) القره قولات الخارجية لقوة مركبة من جميع الاسلحة تتركب من جنود قره قولات خارجية راكبة وبلوكات قره قولات خارجية وعند اللزوم تتركب من احتياط

مدافع الماكنة تكون غالبا مفيدة لصدد اقتراب العدو بنيرانها ومستر الارض التي يمكن للعدو احتلالها

ويمكن استخدام الطوبجية أيضا بهذه الصفة لأسباب مماثلة لذلك ولمنع العدو من احتلال مواقع طوبجية الا أنها قد تسحب ليلا الى الاحتياط

تستعمل الجنود الراكبة لأغراض المواصلات والاستكشاف بوجه عام وتلحق بالقره قولات الامامية لهذا الغرض وتنضم عادة الى الاحتياط ليلا

(ثانيا) قوة القره قولات الخارجية تختلف باختلاف طبيعة الارض ونوع العدو وقربه ووقع المعسكر أو موقع المبيت بالنسبة الى موقع القتال والغرض المراد منها عما اذا كان للرابة أو للتنبيه فقط أو لأجل المقاومة لزمن طويل أو قصير . وتختلف قوتها أيضا باختلاف القوة الاساسية لأن القوة الصغيرة تحتاج الى قره قولات خارجية يكون عددها بالنسبة اليها أعظم من عدد قره قولات القوة الكبيرة بالنسبة لتلك القوة

٢٢ — واجبات الحكمدار

(أولا) ينبغي اخطار حكمدار القره قولات الخارجية قبل وقوف القوة عما هو معلوم عن العدو وعن القوات الاخرى من جنودنا وعن نوايا القومندان الذي عيه في حال هجوم العدو وعن المحل الذي تقف فيه القوة

المقتضى سترها وعن الموقع المسمى المحتضى احتلاله بالقره قولات الخارجية
وعما اذا كان يوجد جنود أخرى بخدمة القره قولات الخارجية على جوانبه
وعن تركيب القره قولات الخارجية والساعة التي تتغير فيها

(ثانيا) بمجرد استلامه التعليمات الخاصة به عليه أن يصدر الاوامر
الوقية اللازمة شفها أو كتابة لاحتلال خط القره قولات الخارجية ثم يزودها
بأسرع ما يمكنه بالاوامر تفصيلا عما يتعلق بالامور الآتية وهي :-

(أ) أخبار عن العدو وعن جنودنا فيما يختص بالقره قولات الخارجية
(ب) المواقع العديدة التي يجب أن تحتلها القره قولات الخارجية
وتقسيمها الى أقسام عند الحاجة وتخصيص طول المواجهة لكل بلوك من بلوكات
القره قولات الخارجية أو لكل قسم ومركز الاحتياط

(ج) أوضاع الجنود الراكبة بخدمة القره قولات الخارجية
(د) الاوضاع في حاله حصول الهجوم وعلى العموم خط المقاومة
ودرجة المقاومة التي تؤديها

(هـ) الترتيبات الخاصة أثناء الليل
(و) التسخين وإيقاد النيران والطبخ
(ز) الساعة التي تتغير فيها القره قولات الخارجية أو تنسحب فيها كاتوضخ
ذلك في أوامر العمليات الحربية

(ح) سر الليل

(ط) مركزه الخاص به

(ثالثا) بمجرد وجود القره قولات الخارجية في مراكزها عليه أن يخطر القومندان الذي عينه ويقدم اليه رسما كروكيا موضحا به ترتيباته

٢٣ - توزيع القره قولات الخارجية

(أولا) على حكمدار القره قولات الخارجية أن يخصص محلا معيناً من موقع القره قولات الخارجية لكل بلوك من بلوكات القره قولات الخارجية .
واذا دعت الضرورة لتقسيم موقع القره قولات الخارجية الى أقسام فعلى حكمدار القره قولات الخارجية تعيين حكمدارات أقسام عليهم في هذه الحالة توزيع أقسامهم على بلوكات القره قولات الخارجية التابعين هم لها . وينبغي على كل بلوك أن يعرف الطرق والمسالك المستقرمة أن يتقهرها وحدود الارض المطلوب الطواف عليها بالضبط

بلوكات القره قولات الخارجية تعيين قره قولات أمامية أو قطع منفصلة وامتداداتها

(ثانيا) حكمدار بلوك القره قولات الخارجية عند استلامه الاوامر الخاصة به عليه أن يحرك بلوكه مع التحوطات الاعيادية الى الارض المخصصة له

حيث يقف فيها البلوك تحت سائر وتخذ المساكر الساترة خطا على مسافة قصيرة في مقدمة أحسن موقع مناسب للقره قولات الامامية

وعليه اذ ذاك أن يفحص الاراضى ويقرر عدد وموقع القره قولات الامامية وكذلك موقع الامداد الذى ينبغى أن يكون على قدر الامكان حركيا من حكمة دارية كاملة أعنى نصف بلوك أو صنف وعلى العموم تكون قوته مساوية لمجموع القره قولات الامامية التى يمدها . ويحرك هؤلاء بعد ذلك الى مواقعهم المخصصة لهم وتوضع الجماعات والديده بانات اللازمة وترسل الاطواف وبعد اتمام ذلك تنسحب المساكر الساترة

وعليه أن يعطى تعليمات الى حكامدارات القره قولات الامامية والتقط المنفصلة (ان وجدت) ويعمل الترتيبات اللازمة لمقاومة طويلة بواسطة انتقاء موقع دفاعى جيد الذى ينبغى (ان أمكن) أن يكون مماثلا لخط القره قولات الامامية وغالبا يكون هذا الموقع خط الجماعات أو الديده بانات وينبغى على هذا الخط أن يمد البلوكات ويعزز قوته منها حسب التزوم

عليه أن يرسل أطوافا لاختبار الاراضى التى فى الامام ويواصل البلوكات على جوانب موقعه

يلزمه أن يثبت من أوضاع تلك البلوكات ليتحقق من عدم وجود أرض ليست محمية

(ثالثا) يتوقف امتداد طول المواجهة المقضى تخصيصها لكل بلوك على الاسباب المماثلة التي تتوقف عليها قوة القره قولات الخارجية (راجع فصل ٢١) ويندر أن يجاوز طول هذه المواجهة ألف ياردة وقد يكون مئات قليلة فقط (رابعا) يتوقف عمق الموقع كما هي الحالة في جميع الاحوال حينما تمين الاقسام أقساما منها منفصلة لاجل وقايتها على ضرورة امكان امداد تلك الاقسام بسرعة الابعاد بين سائر الاقسام يمكن اعتبارها بوجه القريب كالاتي : —

بين الديده باقات والقره قولات الامامية من ١٠٠ الى ٤٠٠ ياردة
وبين القره قولات الامامية والامدادات وبين الامدادات والاحتياطي
من ٤٠٠ الى ٨٠٠ ياردة

ومع مراعاة المبادئ التي يلزم اتباعها لاعداد الوقاية والراحة للقوة الاساسية فان مسألة الاقسام المختلفة للقره قولات الخارجية تتوقف على شكل الارض أكثر مما تتوقف على القواعد الموضوعة للسافات

٢٤ — الاحتياط

(أولا) يستعمل الاحتياط فقط عند ما تكون قوة القره قولات الخارجية كبيرة أو عند ما تكون القره قولات الخارجية حافظة للارض المقضى احتلالها بواسطة القوة الاساسية فيما لو حصل الهجوم

(ثانيا) فان كان لازما فيتعين بواسطة قومندان القوة ويشكل عادة من وحدة كاملة خارجة عن الوحدات المعينة منها القره قولات الخارجية

(ثالثا) قد يكون من الصواب تقسيم الاحتياط الى قسمين أو أكثر وذلك متى كان موقع القره قولات الخارجية متسعا جدا وإذا كانت الارض متقاطعة بموانع طبيعية أو وعرة

(رابعا) اذا لم يتعين احتياط بنوع خاص يصير إيجاد قره قول أمامي داخلي تكون قوته حسب اللزوم من القومندانة التي تعين جنود القره قولات الخارجية

٢٥ - القره قولات الامامية والديده بانات

(أولا) بمجرد استلام حكمدار القره قول الامامي الاوامر الخاصة عليه أن يفهمها الى افراد قره قوله ويحقق من أن كل عسكري منهم عالم بجهة العدو وموقع القره قول الامامي التالي له وموقع الاسداد وبما يجب عليه عمله في حال الهجوم ليلا أو نهارا وعمما اذا كان يوجد سوارى في الامام وبخط التفهق وبسر الليل وبأن الديده بانات يطلون علاوة على ذلك بمواقع الديده بانات التي على اليمين والشمال وموقع القره قول الامامي وبأى نقط منفصلة مجاورة لها وبالارض الواجب عليهم مراقبتها وبكيفية معاملة الاشخاص الذين يقتربون من قوتهم وبأسماء القرى والجبال التي تقع تحت نظره وبالمحلات التي توصل اليها الطرق والمسالك ، وينبغي تفهيمهم أن حياة

وقائهم تتوقف على تيقظهم وانتباههم . واذا رأوا شيئا غير اعتيادي فينبغي عليهم استلغات نظر حكمدار الجماعة اليه

وبصير اخبارهم بنوع خاص اذا كان لا يزال يوجد جنود خارج المعسكر والجهة التي ينتظر رجوعهم منها

(ثانيا) توضع الجماعات في الامام وتتركب من أربعة الى ستة أنفار تحت قيادة صف ضابط أو أقدم عسكري وينبغي غيارها كل ثمان أو اثني عشرة ساعة . ويوضع نفران كديده بانين بينا يرقد الباقي بالقرب منهما ويتغير الديده بانان كل ساعتين وينبغي وضعهما وضما يمكنهما من رؤية الارض التي في الامام تماما وهما مخفيان عن نظر العدو . والتعليمات الخاصة بديده بانان الليل واردة في فصل ٣٣ فقرة (ثالثا)

مدد الجماعات التي تعين تتوقف على الظروف ففي النهار في الاراضي المكشوفة يكفى في الغالب بجماعة واحدة لأجل المراقبة أما في الليل فيلزم للارض قسمها عدة جماعات بقصد الدفاع . أما في البلاد المنضمة سواء كان بالنهار أو بالليل ينبغي أن تكون الجماعات قريبة من بعضها بمسافة تكفى للتحقق من أن القره قولات الامامية لا يهجم عليها بسرعة وبشدة . أما اذا كانت الاراضي محصورة بحيث تستدعى تعيين عدد كبير من العساكر فيستحسن اذ ذلك اتخاذ طريقة المحاربة في الادغال

(ثالثا) على الديدبان أن ينبه جماعته في الحال عن اقتراب أى شخص أو جماعة وحتى صار أقرب شخص على مسافة يسمع فيها كلام الديدبان فعلى الديدبان أن ينادى « طور » مصوبا عليه البندقية . أما فى الليل فينبغى أن المعارضة تعمل فقط بصوت عال يكفى لأن يسمعه الشخص المعارض لان صراخ الديدبان أثناء الليل يكشف خط القره قولات الخارجية للعدو وعلى حكام الجماعة اذ ذاك أن يجرى اللازم مع الشخص أو الجماعة حسب مقتضىه التعليمات التى تسلمت اليه . وكل شخص لا يطيع الديدبان أو يشرع فى الهروب بعد معارضته يطلق عليه الرصاص بدون تردد

(رابعا) متى تقررتعين أطواف الاستكشاف اللازمة فاذ ذاك يعين القره قول الامامى لاييجاد غيارات للجماعات والاطواف وديدبان على السلاح وهذا الاخير لا يكون مسؤولا فقط عن الاساحة بل يكون أيضا ملتفتا للإشارات من الامام وتعين صف ضباط ومراسلات للرد على النقاط المختلفة ولحمل الرسائل وينبغى وضع الغيارات المختلفة التى يحجى دور خدمتها فى وقت واحد مع بعضها حتى لا يشوش على الباقيين مدة الليل . وتوضع الاساحة وضعا يسهل معه مسكها بسرعة واذا كانت السماء ممطرة أو كان هناك رمال منهالة فينبغى وضعها على عصى متشعبة بعيدة عن الارض

ثم يشرع القره قول الامامى فى العمل لأجل تقوية الدفاع عن النقطة وعمل الملاجىء الخ

٢٦ - التقط المنفصلة

(أولا) لا يستغنى عن التقط المنفصلة في بعض الاحيان ولكن بما أنه يخشى دائما من اقطاعها عن باقي القوة فلا ينبغي استخدامها الا عند الحاجة

(ثانيا) هذه التقط تتألف عادة من ستة أفشار الى اثني عشر نفرا تحت قيادة صف ضابط أو ضابط ولكن يجوز أن تكون قوتها أعظم من ذلك ويجوز وضع هذه التقط أمام الجوانب النهائية لموقع القره قول الخارجى أو خلفها لمراقبة محل أو طريق خاص يمكن منه رد الجنب الى الوراء أو توضع في مقدمة خط اليديد بانات لمراقبة جهة من الجهات حيث يحتمل تجمع العدو استعدادا للهجوم أو يحتمل احتلاله تلك الجهة بقصد المراقبة

٢٧ - المرور وسط القره قولات الخارجية وبيارق الهدنة

(أولا) لا يسمح لأحد بالمرور داخل القره قولات الخارجية أو خارجها بدون أمر الالجند الذين بالخدمة وللأمرى وللهارين ولبيارق الهدنة .

ويجب وضع عصاية على أعين الأهالى الذين معهم أخبارا وأيضا حملة بيارق الهدنة وحجزهم عند أقرب قره قول أمامى لحين ورود تعليمات بشأنهم وترسل أخبارهم الى حكماء القره قولات الخارجية

(ثانيا) لا يسمح لأحد بالتكلم (الا بما نص عنه في المادة ٢٥ من هذا الباب فقرة ثالثا) مع الأشخاص الذين يحضرون في خط القره قولات الخارجية

الا حكام ارقب قره قول أمامى و بلوك القره قولات الخارجية الذين ينبغى عليهم أن يجعلوا المحادثة قاصرة على ما هو ضرورى

(ثالثا) اذا كان مجىء يبرق الهدنة بقصد توصيل جواب أو طرد فيلزم حكمدار بلوك القره قولات الخارجية أن يستلمه وفى الحال يرسله الى مركز الرئاسة و متى استلم حامل اليرق ايصالا عن ذلك يطلب منه العودة حالا ولا يسمح لأحد بالتكلم مع جماعته

(رابعا) اذا لم يوضع قره قول أمامى على طريق المرور الاصلية لأسباب تكتيكية فينبغى وضع نقطة منفصلة بنوع خاص لاجراء ما يلزم نحو المرور . وينبغى (ان أمكن) ايجاد شخص مع جماعة النقطة له المسام بلفة الاهالى

٢٨ — المواصلات الداخلية

يلزم حفظ المواصلات فى جميع الأوقات بين جميع أجزاء موقع القره قولات الخارجية وبين القره قولات الخارجية والقوة الاساسية

على حكام ارات القره قولات الامامية أن يتحققوا من تيقظ الديدمة بانات وفهمهم واجباتهم ولكن ينبغى عليهم أن يجعلوا الحركات التى تحصل فى خط الديدمة بانات ويمكن رؤيتها بواسطة العدو محدودة على قدر الامكان . و يكفى لهذه الخدمة عادة صف ضابط مصحوبا بنفر . و سهولة هذه المواصلة ينبغى عند الضرورة عمل مسالك فى الادغال أو الحشائش

٢٩ - الاستعداد للقتال

(أولا) على حكام القروقات الخارجية أن يقرروا إذا كان الاحتياط يحتل مركزا للإقامة أو للبيت واما إذا كانت الامدادات أو الاحتياطات يمكنها أن تنزع عنها المهمات وتنزل المروج وتحمل أطقم الحيوانات الخ

(ثانيا) على القروقات الامامية أن تكون على الدوام متأهبة للقتال . ولا يلزم العساكر مطلقا طرح مهماتها . وينبغي على العساكر الرأية الملحقة بقروقات امامية زيادة عند الامكان أن يزعموا مروج ركائهم ولكن ينبغي أن يكون أحدهم متأهبا على الدوام للقتال حالا

(ثالثا) لا ينبغي التصريح الا لقليل من العساكر بترك القروقات الامامية لغرض ما في وقت واحد . ولا ينبغي أن يسمح لهم بالتثقل في خطوط اليد باناءات أو أمامها عند البحث على المياه والوقود والعلايق الخ

(رابعا) على القروقات الخارجية أن تقف تحت السلاح قبل شروق الشمس بساعة وتبقى تحت السلاح الى أن يرد بلاغ من الاطواف (التي ينبغي خروجها وقتئذ) عن عدم وجود شيء يستدل منه حصول الهجوم في الحال . وينبغي مراعاة بقاء هذه الاطواف في الخارج الى ما بعد طلوع الفجر . وعند غيار القروقات الخارجية في الصباح ينبغي أن يصل النيار

الى القرهقولات الخارجية قبل شروق الشمس بنصف ساعة . ولا تعود الجنود التي صار تغييرها الى المعسكر الى أن يرد بلاغ من الاطواف عن خلو الطريق من العدو

٣٠ - اطواف الاستكشاف

(أولا) تخرج اطواف الاستكشاف من القرهقولات الخارجية بقصد فحص الاراضى التي امام موقع القرهقولات الخارجية أو بقصد مراقبة العدو اذا كان القوتان المضادتان مقتربتين من بعضهما . وتكون قوة هذه الاطواف من عسكريين الى ثمانية تحت قيادة صف ضابط ويجوز أن تكون من عساكر راكبة أو بيدة

(ثانيا) عدد الاطواف المطلوب يتوقف على طبيعة الاراضى فيكثر عددها بتعدد الطرق والمسالك

و يلزم أن لا يبرح من الذهن أن الغرض من الاطواف ليس المحاربة بل استطلاع العدو والاستكشاف . وعليه ينبغي انتخاب العساكر الذين لهم دراية بالاستكشاف لهذه الخدمة

(ثالثا) في محاربة الهمج في الحشاش والادغال الكثيفة يخشى كثيرا على جميع الاطواف من الوقوع في المكامن وفي هذه الحالة تكون قليلة الفائدة ولذلك لا ينبغي استخدامها الا في النادر

(رابعاً) عند استخدام أطواف راكبة ينبغي عليها أن تطوف مسافة ميلين أو ثلاثة أما الاطواف اليداء فتكتفى عادة بالطواف مسافة ميل واحد . ويلزم خروجها قبل طلوع النهار بنحو ساعة . وإذا كانت الجنود جارية الطواف الى الامام فلا يحتاج الحال الى ارسال اطواف يسادة بالنهار الا في النادر ما لم تكن البلاد كثيفة أو متى كان الضباب منتشرًا

(خامساً) المتبع ان خدمة الطواف بالليل تكون على اليداء وينبغي على الاطواف أن تمشي في طول المسالك أو الطرق المتجهة للعدو وتفتش جميع الاراضي التي يمكن أن يخفي فيها كشافة العدو

في الليالي المظلمة تكون الاطواف المستديرة السوارى أو اليداء مفيدة جدا (راجع فصل ٣١)

(سادساً) عند خروج طوف من قره قول خارجي يخطر أقرب ديدنه بان من الاتجاه الذي يقصده . وفي حالة عدم عودته في الوقت المتظر ينبغي ارسال طوف آخر في الحال . وإذا مكثت قوة زيادة عن يوم في محل واحد فيلزم تغيير ساعات خروج الاطواف (ماعدا الاوقات التي قبل شروق الشمس) وتغيير اتجاه الطريق يوميا .

٣١ - الاطواف المستديمة

تتألف الاطواف المستديمة من قرين الى ثمانية أقمار (راكين عادة) تحت قيادة صف ضابط وترسل الى مسافة في المقدمة لمراقبة طرق العدو الرئيسية أو بعض الجهات الخصوصية التي يتسنى للعدو التجمع فيها دون أن يرى مواقع هذه الاطواف ثابتة وهم يبقون خارجا عدة ساعات . وأهميتهم عظيمة جدا وعلى الاخص أثناء الليل ويجب عليهم أن يريحوا الخيل اذ أنهم ليسوا في حركة دائمة . ولا ينبغي نزع مروج خيولهم أو فك أجنحتهم . وتستعمل في بعض الاحيان اطواف مستديمة من القيادة

٣٢ - استخدام الأهالي المتحابة

قد يكون في بعض الاحيان للأهالي المتحابة الموثوق بها منفعة عظيمة للحصول على أخبار عن العدو ومراقبة حركاته . ومتى كانوا يشتغلون بكمواسيس فلا ينبغي أن يعرفهم الجنود الا في محاربة الهمج اذ لأهمية لذلك فيها

٣٣ - خدمات الليل

(أولا) خدمة القرع قولات الخارجية أثناء الليل توجب على القائمين بأدائها أن يتيقظوا وينتهوا أثناء تأديتها أكثر مما يلزم بالنهاران أمكن ؛ وإذا ظهر أن الترتيبات المعدة للنهار لا تناسب الليل مطلقا فينبغي الاقرار على

ترتيبات ومهما كرجدية واختبارها أثناء النهار ولو ان الجنود لا تستعملها بوجه عام الا في ابتداء الظلام وعندئذ تستدعى الطرق والمسالك الثغرات خاصة

ينبغي على الدوام أن تحتل القره قولات الامامية خط المقاومة وتكون الامدادات معها غالبا وعلى العموم يكون المحل الذى وضعت فيه الديده بانات بالنهار أحسن خط للمقاومة بالليل وينبغي أن تكون القره قولات الامامية والامدادات راسخة فيه ويعمل لها دراوى وزرائب أو موانع

(ثانيا) معرفة هيئة الاراضى تفيد المدافعين عن موقع أثناء الليل فوائدا عظيما . فاذا وضع عدد قليل من العساكر وضعا محكما تحت سائر وأدريت حركاتهم يسالة يمكنهم أن يوقفوا تقدم قول عظيم ويسبوا الرتب كما فى صفوفه . وينبغي على جميع الديده بانات والقره قولات الامامية وغيرها أن يحافظوا على قطعهم بكل امكانهم فتياتهم ورسوخهم فى محلاتهم يجعل العدو أن يبالغ فى عددهم كثيرا ويحدث تأخيرا عظيما فى هجومه

(ثالثا) أما فى الاراضى ذات التلال أو المترجعة فينبغى وضع الديده بانات تحت القمة العليا لجهة العدو ويكون مركزه منخفضا بحيث لا يكون ظاهرا ومنظورا من خط الاق . ويعملون فى ذلك على حاسة السمع أكثر من النظر . ولا يجوز لهم أن يرقدوا وعند وجود الضباب أو فى الليل المظلم عليهم أن يركبوا السونيكات وينبغى عليهم أن يعملوا ذلك على الدوام فى الادغال والاراضى التى فيها حشائش

(رابعاً) إطلاق النيران أثناء الليل يلزم أن يكون تحت المراقبة التامة ولا تطلق النيران الا بالنداءات . ولا ينبغي التنبيه عن الكبتة باطلاق النار الا عند التحقق من تقدم العدو للهجوم أو عند ما يرفض شخص الوقوف عند ما ينادى عليه بذلك

٣٤ — الاجراءات عند الهجوم

(اولاً) متى حصل الهجوم على خط القردقولات الخارجية فن المناسب عادة التصريح للجماعات وعند الامكان للنقط المنفصلة أن تتقهقر تدريجاً الى أن تصل الى خط القردقولات الامامية وهناك يشتتون جميعاً معاً . ومع ذلك متى انتخب خط الديدة باناء ليكون خطاً للقاومة فعندها يصير تقوية الجماعات بالقردقولات الامامية . وحينئذ يمكن تقوية أى جزء من الخط بواسطة الإمداد ويجوز أن تؤمر القردقولات الامامية بالرجوع على الإمدادات متى تراى مناسبة ذلك

أما اذا كان الهجوم بقصد الاستكشاف فقط فلا ضرورة للرجوع وراء الخط المقرر لان يكون خطاً للقاومة ولكن اذا كان العدو متقدماً بقوة كبيرة فلا يمكن توقيف تقدمه بواسطة القردقولات الخارجية الا في النادر

(ثانياً) الاوامر الخاصة بما يلزم اجراؤه في حال الهجوم تتوقف على نوايا قومندان القوة . فاذا كان غرضه القتال على خط القردقولات الخارجية

فمن الضروري أن تحافظ القرهقولات الخارجية على هذا الخط الى أن تصل
القوة الاساسية

(ثالثاً) اذا حصل هجوم على الديدهانات لا ينبغي عليهم الرجوع الى
القرهقولات الامامية والامدادات المختلطة معها وتعمل مقاومة عنيفة

٣٥ - تعليمات

قد توضح بالتعليمات السابقة القواعد العامة والواجبات المتعاقمة بخدمة
الوقاية الهامة فيصير اجراء تطبيقها على الحوادث الممكنة على اختلاف أنواعها
على الدوام حتى بذلك يتسنى الاقرار على أنسب شكل للوقاية يلائم الطلبات
الخاصة بكل حالة وتنفذ بأدراك

الباب السادس

الهجوم والدفاع

١ - خواص الأسلحة المختلفة

(أولاً) لكل سلاح من أسلحة الجيش قوة خاصة به غير أن ذلك يتوقف لدرجة أعظم أو أقل على ما تقدمه الأسلحة الأخرى من المساعدة والتعاون ولذلك عند البدء في الهجوم تقوم الجنود الراكبة والياداة بما يضطر العدو الى كشف مركزه ويجعله هدفاً للطوبجية وبنينا تطلق الطوبجية نيرانها تتمكن الياداة من الاقتراب من مركز العدو

قد تعاق الياداة غير المصحوبة بالجنود الراكبة بسبب جهلها بحركات العدو فلا يمكنها التحرك في طمأنينة وأمان ولا يتيسر لها الحصول على ثمرات النصر كما أن الياداة غير المصحوبة بالطوبجية لا تتمكن من الاجابة على النيران على مسافة أبعد من مرمى البندقية وبهذا تكون بوجه عام عديمة القوة ضد الاستحكامات وبالمثل فانه بدون الطوبجية أو مدافع الماكنة لا يمكن الاعتماد على أسرع سوارى في رد خيالة العدو على أعقابهم ما لم تكن حائزة للأفضلية العددية الظاهرة أو تكون ذات أسلحة من أعلى طراز بنينا الطوبجية لا يمكنها أن تشتغل لوحدها

(ثانيا) من الأمور الجوهرية أن كل قوة تشتبك في القتال ينبغي أن تكون مؤلفة من هذه الأسلحة الثلاثة إلا إذا كان القتال في الغابات فربما يستغنى عن ذلك

(ثالثا) لذلك كان من الواجب على جميع الضباط أن يكتسبوا بعضا من المعلومات عن تأثير نيران الطوبجية والبنادق في المرامي المختلفة وأن يكون لهم الملم تام بالقواعد الخاصة باستخدام كل سلاح

٢ - المرامي

(المسافات المذكورة بعد هي بالياردة)

مدفع مكسيم نورد نقلت الجيش المصرى	البندقية	الاصطلاحات المنطبقة على المرامي
٢٥٠٠ الى ٣٥٠٠	١٨٠٠ الى ١٤٠٠	طويلة
١٥٠٠ الى ٢٥٠٠	١٤٠٠ الى ٦٠٠	مؤثرة
١٥٠٠ فادون	٦٠٠ فادون	قطعية

وأكبر اتساع لمساحة الأرض التى يصيبها رصاص الشراييل المؤثر هو ٢٥ ياردة تقريبا . وحدود تأثير الشراييل فى المرمى المؤثر فى أرض مستوية لا تتجاوز ٣٠٠ ياردة تقريبا الى الامام

أما مرمى البنادق الرديئة ذات الجبهة خاتة غير الجيدة فيمكن عمل حسابه بنصف أو ثلث المسافات الميئة بالجدول السابق

٣ — خواص الجنود والعدو

(أولاً) يجب أن ينظر بعين العناية إلى مزايا الجنود كما يجب الاعتناء في تقدير درجة الكفاءة والقصور في المصريين والعرب والسودانيين في الهجوم والدفاع عند عمل الترتيبات

(ثانياً) وبالمثل يكون من أهم العوامل معرفة طريقة قتال العدو لأن الحركات التكتيكية التي يمكن استعمالها ضد عدو مسلح تسليحاً جيداً ومتدرب تدريجاً حسناً لا تصلح لمحاربة الجبال أو العمليات الحربية ضد عدو مهيئ في الادغال أو في البلاد ذات الحشائش حيث يكون استعمال التشكيلات المتشعبة أو المنتشرة كثيراً داعياً للفشل

لذلك ينبغي عند إجراء عمليات الهجوم على المراكز والدفاع عنها أن يفهم جلياً نوع العدو ونوع أسلحته ومقدار تدريبه

(ثالثاً) مما هو غير مرغوب فيه كلية في التمرين الاعتماد كثيراً على التخمين كالقول مثلاً بأن الأجناب محمية أو أن هناك سوارى في مقدمة القيادة فإن مثل هذه التخمينات تدعو إلى خطأ في الظن وتؤدي إلى الأملال

٤ — طريقة ثابتة للهجوم والدفاع

(أولاً) ليس في الامكان وضع طريقة ثابتة لا تتغير للهجوم أو الدفاع ولو أن مثل هذه الطريقة قد يمكن أن تكون قابلة للتعديل لموافقة الأحوال المختلفة إلا أن استمرار التمرين على تشكيل ثابت يدعو الى ضرورة الاحتياج الى التوسع ويعود جميع الأفراد على العمل بالقواعد أكثر منه على استعمال ذكائهم وكذلك يقيمهم عن اظهار بنات أفكارهم ونباهتهم

لذلك كان التشكيل أو التمرين على شكل ثابت دقيق سواء كان في الهجوم أو الدفاع من الأمور المرغوب عنها

(ثانياً) لا يتفق أن توجد عمليتان حريتان تماثل حالة احدهما الأخرى تماماً فان طبيعة الأرض ومقدار تعاون الأسلحة الأخرى وعدد القوات المضادة وصفاتها الادوية وحالتها الطبيعية والاغراض التي يرغبون اتمامها من اللازم ان تختلف على الدوام

٥ — الاستقلال بالعمل والمراقبة

لما كانت أحوال المحاربات الحديثة تجعل انحلال القيادة وجعل كل شخص مسؤول عن عمله في القتال من الأمور الضرورية تماماً وكانت طبيعة الأرض في السودان تستوجب ذلك في غالب الأحيان فلا ينتظر الوصول الى نتائج

حسنة مالم تدرب الحكمدارات المؤوسين على استخدام ذكائهم وما لم يسبق اعطاؤهم الفرص الكافية للعمل بما قضت به أفكارهم في الهجوم والدفاع وكذلك لا يمكن أن تكون النتائج حسنة اذا كان الضباط القومندان لا يدركون الساطة القليلة التي يمكنهم استعمالها تحت النيران أو اذا كانوا يسعون وقت السلم لاجراء مراقبة شخصية يستحيل اجراؤها في القتال ومن ثم ينبغي عليهم أن يكونوا شديدي العناية للعمل في تمارينات السلم ما يعملونه تماما في زمن الحرب ويحجبون التعرض لما لا يتيسر عمله تحت النيران

٦ - مواقع الحكمدارات في القتال وواجباتهم فيه

(أولاً) قد تزداد مضاعف القيادة كما توضح في الفصل السابق لان القائد لا يمكنه عندئذ أن يراقب جميع الرتب شخصيا ويديرها بكفاءة من فيه لان الضباط الراكين كثيرا ما يلزمهم النزول من على ظهور خيولهم حتى تحت ضرب النار الطويل كما يلزمهم ذلك على الدوام تحت المرمى المؤثر

(ثانياً) لا يتيسر لحكمدار قوة عظيمة في أثناء القتال التأثير على مجرى الحركة الا بواسطة استخدام ماله من الاحتياط ومع ذلك اذا استعمل الحكمدار نفوذه بطريقة قانونية أى اذا بذل جهده لاصدار أوامر واضحة

مختصرة لا غموض ولا اشتباه فيها مؤسسة على استكشاف عمل بدقة وتفهم تلك الاوامر لجميع القواد المرؤسين وأن تكون شاملة لتحرك جميع القوه بالاشتراك وفي وقت واحد فان ذلك يأتي بفائدة عظيمة

(ثالثا) من القواعد المطردة أن ينتخب مركز الحكمدار في محل يتمكن منه من المشاهدة على مدى متسع وينبغي أن يكون ذلك المركز في الوسط على قدر الامكان حتى يسهل عليه استلام التقارير واصدار الاوامر أما القواد المرؤسون فتكون مراكزهم كما هو مبين بالباب الثاني فصل ٢٠

(رابعا) متى جعلنا نصب أعيننا ما لانحلال القيادة (أى جعل كل شخص مسؤولا عن عمله) من الاهمية العظمى فيتحتم على الضابط الاعلى رتبة ألا يتعدوا مطلقا على دائرة اختصاص مرؤسهم في القتال

مما لا شك فيه أن للقدرة الشخصية تأثيرا وقوفا فوق العادة خصوصا تحت النيران الشديدة وقد يحدث أحيانا أن يضحي كل اعتبار آخر لاجل قيادة الجنود أو تلييتهم في مراكزهم وكل محاولة لاجراء المراقبة الشخصية على جميع اجزاء القوة تؤدي حتما الى اهمال واجبات أخرى مثل تكميل خط النار في الزمان والمكان اللازمين ووقاية الاجنحة ومقاولة أى هجوم مضاد أو المخاطرة مع القومندان الاعلى وحفظ الاتصال مع الوحدات المجاورة وفضلا عن ذلك لجميع التغييرات الغير الضرورية للوقع التي يجريها الضابط قومندان

القوة العظيمة يجب أن تعتبر كأنها مؤثرة في استلام وتوصيل البلاغات والامور في حينها

(خامسا) لا ينتظر نجاح عظيم في الحرب ولا يتيسر اظهار قوة الفكر في زمن السلم ما لم يعط لكل قائد سلطة واسعة في انتخاب الطرق التي يرى اتخاذها من أفضل الامور التي تناسب الاحوال التكتيكية ولا ينبغي التدخل معه الا اذا وجد خطأ ظاهر في الطريقة التي يتبعها وما يجب تذكره دائما في اوقات التمرينات السلمية أنه بينما يدعو الاهمال والنسيان وعدم الطاعة الى اللوم والتقريع الشديد فان الخطأ في الرأي ينبغي أن ينظر فيه بطريقة أخرى . وبواسطة التنبيه من السلطة ذات الشأن عن الغلطات التي تقع يمكن تجنب حصول مثل هذا الخطاء في المستقبل وتترقى سعة الاقتدار على ابداء الرأي بالضبط والسرعة ومن جهة أخرى يجب قمع كل استقلال يؤدي لاهمال الغرض المقصود واهمال اوامر الضابط الاعلى والاستخفاف بأهمية التعاون وكل ما يوقع اتحاد القيادة في خطر

٧ - النيران

(أولا) جميع الحركات في ميدان القتال ترمى لغاية واحدة مقصودة وهي تقوية النيران لجعلها أكثر وأشد تأثيرا من نيران القوة المضادة ومع انه

يبقى للسونيكات دورا مهما في القتال فان تفوق النيران هو الذى يجعل الحكم فى نتيجة القتال ممكنا

يمكن الوصول لهذه النتيجة بواسطة الباهة والدناء فى استعمال الأرض وتفوق العدد وتحسين القيادة والتسلح النام والنيران الأعظم ضمهلا واستخدام السائر استخداما أكثر ملائمة وبواسطة المفاجأة وتجميع قوة تفوق قوة العدو عند الوصول الى النقطة الفاصلة للعركة

(ثانيا) بما أن الظروف والهيئة الطبيعية لا يمكن أن تتشابه تمام التشابه فى كل ميادين القتال فن المستحيل وضع طريقة ثابتة لاجل اشتراك نيران البندقية مع نيران الطوبجية أما القواعد التى يجب مراعاتها فى مثل هذا الاشتراك فبيئة فى فصل ٢١ و ٢٧

(ثالثا) بالنظر لايجاد البارود العديم الدخان فن الممكن الآن للجنود المتخذة مركبا حسنا أن توصل اطلاق النيران الشديدة بدون اظهار مراكم وقد تجعل العدو معرضا لخسائر الفادحة حتى فى حالة اختفائه بواسطة تصوير نيران على الأرض التى يحتلها لاجلائه عنها

(رابعا) ينبغي مراعاة الاقتصاد فى استهلاك الجبهة خاة لا بواسطة تحديد مقدار النيران عندما تكون لازمة ولكن بأحكام الوقت المناسب لاستخدامها باذخارها بكاملها اذا لم يكن متظرا حصول فائدة من اطلاق النيران

ولو أنه يوجد من الحوادث ما يبرر صرف كمية وافرة من الجبهة خاتمة تستلزمها التياران السريعة (راجع الباب الثاني فصل ٤) فإن الدقة والاحكام — بوجه العموم — خير من السرعة

انه من الضروري أن يتخلل اطلاق التياران قترات لاجل المحافظة على المراقبة وانتظام صرف الجبهة خاتمة وفضلا عن ذلك فان انهيار التياران القبائى يأتى بنتائج أكثر فائدة من التيار البطيئة المستمرة ومن ثم عند ما تكون الجنود معرضة لتيار العدو فينبغى على العموم مقابلتها بتيار مستمرة

(خامسا) ينبغى أن لا يبرح عن الأذهان دائما أنه اذا وجد هدف ملائم بشكل استثنائى يجب فتح التيار عليه فى الحال بصرف النظر عن عدم صدور أوامر بذلك والاستثناء الوحيد لهذه القاعدة هو عند ما تصدر أوامر بإيقاف اطلاق التيار الى أن يصل العدو لمرعى معلوم

٨ — قتال الهجوم

قوام قوة المهاجم القوائد الأدية التى يكتسبها بمراعاة القواعد والمبادئ ومقدار قوته فى المناورات والتجمع الغير المستظر ضد نقطة ضعيفة أو محصنة بطريقة رديئة

يجب أن يكون الغرض من مناورة المهاجم تحريك جزء قوى من قوته ضد الجانب أو ضد أى جزء يكون عرضة للتزعزع من الخط الذى يقصد الهجوم

عليه فاذا نجح في وضع قوته ضد الجنب تكون النيران الجنية التي يوجهها الى الموقع سببا في اخلائه

٩ - اجراءات الدفاع

يمكن لقوة صغيرة مستحكمة استحكاما حسنا وحماية أجنحتها تماما أن تحافظ على مركزها ضد عدد يفوق عددها وهذا يساعد على نوع ما القوة التي تقف للدفاع حيث يسهل على المدافع اذ ذاك اخفاء ترتيباته ومراكزه ويمكن من اجراء مفاجأة وعلاوة على ذلك فإنه يمكن استخدام الخنادق بأكثر سهولة بواسطة قوة الدفاع وبمساعدة هذه الخنادق يصبح المركز في بعض الاوقات غير قابل للاختراق ومن جهة أخرى فالوصول الى النصر المبين ومطاردة وسمح العدو قد تدعوه الظروف في بعض الأحيان أو في معظمها أن يترك مركزه ويهجم ومن ثم ينبغي أن مثل هذا الهجوم المضاد أو المطاردة يكون بقوة ومثانة وب نشاط وخفصة وفي وقت مناسب ولا يبرح من البال ما جاء بفصل ٤٢ (رابعا)

١٠ - المفاجأة

من المرجح كثيرا نجاح العمليات الحربية في كل من الدفاع والهجوم اذا كانت تشترك في صورة المفاجأة فاذا استخدمت جنود المهاجم الراكبة استخداما حسنا يجوز ان المدافع لا يكتشف اتجاه تقدم قوته الأساسية الا بعد

فوات الوقت لاتخاذ اجراءات مضادة

كما أنه في سير الليل الذي يكون المقصود منه وضع الجنود في مركز ملائم للبدء في الهجوم عند بزوغ الفجر هو من الوسائل المؤثرة لمراوغة المدافع والدوران على جنب مركزه خصوصا في البلاد التي تكون فيها الطرق حسنة ومتعددة (راجع الباب العاشر العمليات الحربية ليلا)

من جهة أخرى اذا أخفى المدافع مركزه بمهارة بواسطة اتخاذ مواجهات وأجتاب كاذبة وبواسطة استخدام جنوده الامامية وسواريه بحيث لا يعلم تماما عدد جنوده وأغراضه واتساع مواجهته فيجوز أن المهاجم يقاد الى حركة طيش وتهور وقد تبينت بالباب الخامس فصل ١ الخالص بالوقاية ضرورة التحوطات في جميع الاحيان ضد المفاجأة

من ثم سواء كانت المفاجأة تكتيكية أو استراتيجية وكذا التحوطات الضرورية التي تتخذ ضدها ينبغي أن تكون على الدوام الفرض الذي يسعى اليه القومندان في الميدان في حالتي الهجوم والدفاع

١١ - حرس المدافع

الطوبجية التي تنفصل أو تتقدم للقتال تحتاج الى وقاية فاذا لم تكن الوقاية مضمونة بواسطة توزيع الاسلحة الاخرى يجب بنوع خاص أن يعين حرس

مؤلف من جنود رابكة للدفاع المكسب التي تجر بحركة « درت نعل » ومن جنود زيادة لاجل المدافع الجبلية

من واجب الحرس أن يجتهد لابقاء شريحة العدو بعيدا بحيث تقصر فرائضهم المؤثرة عن الوصول الى المدافع وجميع الاراضى الموجودة أمام المدافع وعلى الاجنب التي من المحتمل أن تكون ساترا للعدو أو تساعد على الاقتتال من مرمى مؤثر غير منظور يجب أن يحتلها الحرس أو يستترها بنيرانه والضابط الاعلى الذى يأمر المنفعية بالهجوم فى المعركة مسؤول عن إيجاد حرس مناسب لما فاذا كان من رأى حكامر الطوبجية أن الوقاية الموجودة غير كافية فعليه فى الحال تبليغ ذلك الى قومندان أقرب قوة من الجنود الذى عليه أن يعين الحرس اللازم وعلى الضابط الاقدم الموجود وقتئذ سواء كان تابعا للسوارى أو للطوبجية أو لزيادة أن يتخذ حكامرية الحرس وعلى حكامر الحرس بناء على التعليمات التى تصدر اليه أن يوزع جنوده بالطريقة التى يرى أنها أكثر ملاءمة للوصول الى الغرض المقصود ولا ينبغي إيجاد جزء من الحرس أو من خيوله وراء المدافع مباشرة

١٢ — الملخص

كل موقعة عامة ينبغي أن يكون الغرض منها النصر المين حتى تنتهى مدة المحاربة فى أقرب ما يمكن من الزمن ومع ذلك قد يستصوب فى بعض الاحيان

أن يقنع المدافع برد الهجوم أو أن يقنع المهاجم بنجاح سعيه في اخراج العدو من مركزه الا أن الجنود لا ينبغي لها أن تستبك في معركة عامة مالم يكن هناك مبرر للنجاح المنتظر في مثل هذه المعركة وعلى الحكمدار قبل أن يقدم على الهجوم أو الهجوم المضاد أن يكون مقتنعا بأنه أوجد الفرصة الملائمة للوصول الى غرضه أما في الدفاع فلا ينبغي له أبدا احتلال مركزه الا في ظروف استثنائية يتصدد رد الهجوم فقط وفي حالة الهجوم لا ينبغي عليه مهاجمة موقع قوى الا في النادر اذا تيسر له بواسطة عمل مناورة أن يضطر خصمه لاحتلال موقع أضعف منه

الهجوم على العدو في مركزه

١٣ - مبادئ عامة

(أولا) يتوقف الاتحاد المؤثر للثلاثة أسلحة كثيرا على الطريقة التي تتبع في استخدام العلامات الطبيعية الميزة وعلى معلومية جميع القواد بالوسائل التي بها يمكن استخدام قوة أسلحتهم استخداما حسنا للغرض المقصود ومن الاور التي لها الاهمية الاولى وجوب التأكد ان أمكن من النقطة أو التخط الضعيفة في مركز العدو ويجب على الحكمدارات أن يصمموا بعد الاستكشاف الشخصي على كيفية امكن استخدام كل موقع منفصل أو تلة أو غابة أو قرية في القتال والانتفاع منه . واجراآت الباشداه هي عادة رد جنود العدو الامامية

على أعقابها بواسطة اجراءآت يأتمنأ بيسالة ويحترق المقدمة الكاذبة اذا وجدت
وبعد ذلك يساعد الحكمدارات في معرفة النقط الضعيفة المعرضة للهجوم .
وأحسن نوع من أنواع وقائع الهجوم هو التقدم بالترتيب من نقطة لآخرى
وكل نقطة تسقط بالتابع بيد المهاجم تضعف العدو في صيانة مركزه وتمهل
الطريق للتقدم النهائي ويجب اجراء التقدم المتتابع بكل تمهل وروية وترتيب ونظام
(ثانياً) ان صعوبة الاستكشاف وقوة الدفاع ضد الهجوم المستقيم
وصعوبة عمل الهجوم على الجنب مما يجعل المعركة طويلة ومنهكة للقوى وفي الغالب
يكون من الواجب على الجنود أن يستولوا على نقطة ينفعون بها قبل الهجوم على
مكان آخر . وعلى ذلك فقبل الهجوم على المركز الاسامي يستخدم جزء عظيم
من القوة للاستيلاء على نقطة مهمة تكون خارجة عن ذلك المركز
(ثالثاً) يتدر استحسان الاقتراب الزائد من العدو والسعي في اختراق
كل نقطة من نقط دفاعه

وأحسن خطة هي الاحاطة أو الدوران حول أحد أجاب المدو على
الاقل فان التأثير المعنوى للهجوم المعمول من الجنب عظيم جداً وكقاعدة
نتيجة يذل الجهد لاجراء الهجوم من ذلك الاتجاه لانفضاليته على الهجوم من
الامام والهجوم الاسامي سواء كان من الامام أو من الجنب فن الضروري
الاستيلاء على المواقع التي يمكن اطلاق النيران المؤثرة ضد الجزء الضعيف
من الموقع واطلاق النيران على هذه النقطة يكون بنته وبشدة وبأعظم قوة ممكنة وفي

الوقت نفسه تؤسس قوات من اليادة في جهة أخرى بحيث تكون ملاصقة لخطوط العدو لحصره في مكانه ومنعه من تغيير مواجهته وتقوية الجنود التي تدافع عن النقطة الأساسية للهجوم وتسمى هذه العمليات الإضافية بالهجوم الفرعى وأعمال الجنود المشتغلة سواء كانت في الهجوم الاساسى أو الهجوم الفرعى لا تختلف عن بعضها ويعمل الهجوم على قس الخناوط باختلاف بسيط فقط فيما يختص بالمواجهة والمبدأ الهام الذى يجب على الدوام الالتفات اليه هو عمل هذه الحركة في وقت واحد ومع ذلك فلا يرح عن البال أنه غير مستحسن تقسيم القوة اذا كان هذا العمل ضد عدو هيجى يحتمل أن يتخذ خطة الهجوم (رابعا) يجب أن تكون الجنود المتقدمة للهجوم منضمة طالما يمكن وقايتها من نيران العدو وتشتت فقط اذا دعت الضرورة الكلية لذلك بالنظر لقربها من مركز العدو أو لاسباب أخرى

ولا يصير عمل التشكيل المنتشر الا اذا ظهر أن الترتيب المنضم قد يؤدى الى فقد الارواح بدون جدوى أو عند ما تكون مثل هذه الاعمال التكتيكية مستحيلة الاجراء بالنسبة لطبيعة الارض الغير المنظمة أو المنحدرة أو لطبيعة المزروعات وأما ضد الجنود المتدربة على القتال ومسلحة بأسلحة حديثة فعند وجود ميدان حسن لضرب النار يجب أن تكون الارض التي يعمل فيها الهجوم مغمورة بالرصاص لكي لايسهل على الجنود عبورها بأى تشكيل آخر الا بخطوط الشرنجة الى أن تقنع نيران العدو قليلا

(خامسا) ينبغي على الدوام ستر مقدمة القوة المهاجمة بسيران الجنود الأخرى سواء كانت من القيادة أو الطولية ويلزم إيجاد التعاضد الخاص الزائد بين هذين السلاحين في كل دور من أدوار الهجوم (راجع فصول ٢١ و ٢٧)

(سادسا) إذا فوجئ العدو فن أهم الضروريات الوصول الى مرمى قطعى بأسرع ما يمكن لزيادة خور عزيمته التى تسببها المفاجأة بواسطة سرعة التقدم والاطباق عليه بنشاط زائد وفى مثل هذه الاحوال فان التقدم بتأن من سائر لساتر وانشاء خط النار تدريجيا يمكن الاضرار عنه ويجب أن يكون خط النار قويا من البداية ومع ذلك فلا يزال من الضروري ابقاء جزء من القوة المهاجمة فى الاحتياط لتقوم بمقابلة الهجوم المضاد والحوادث العرضية غير المنظورة

(سابعا) ينبغي أن يكون الهجوم بحماسة وقوة ونشاط مع الاقدام الزائد

١٤ — اجراءات الباشدار

(أولا) واجبات الباشدار مبيتة فى الباب الخامس وتختلف بحسب التعليمات التى يتلقاها فاذا كان من الضروري للقوة أن تهجم فى أثناء السير فن واجب الباشدار القيام بحماية القوة بينما تكون جارية عمل الترتيبات الضرورية

(ثانيا) اذا كان من الواجب على الباشدار من جهة أخرى أن يهجم ويصد جنود العدو الامامية ويمهد الطريق لهجوم القوة الاساسية على الموقع

الاصلى فعليه أن يقوم بهذا العمل بكل نشاط وقوة وحماسة وعلى الدوام يبلغ الحكمدار الاعلى عن نجاح اعماله ويجوز في بعض الاحيان استخدام الباشدار لاجراء الهجوم الفرعى بينا توجه القوة الاساسية بشكل حسن في الخلف ضد أحد أجناب العدو

١٥ - الاستكشاف قبل وأثناء الهجوم

(أولا) لايجوز للحكمدار مطلقا أن يدخل جنوده في المعركة مالم تقض ظروف الاحوال باجراء ذلك في الحال الا بعد الاستكشاف وبعد أن يكون قد اختبر الارض التي أمامه بنفسه فاذا وجد أن مرؤ العدو قوى جدا لا يمكن الاستيلاء عليه الا بخسائر جسيمة يجب عليه القيام بمناوره قهرية في الخارج ويؤخر المعركة العامة لفرصة أخرى أكثر مناسبة

(ثانيا) يسعى الحكمدار التأكد من المعلومات الآتية بواسطة معاينته المركز شخصيا وبواسطة الاستكشاف الذى تعمله ضباط أركان حرب أو الداوريات أو الكشافة

(١) امتداد وطول الموقع واتجاه مواجهته ومكانه بالضبط

(ب) عما اذا كان في مسنور أو مرتفع أو في أرض مسورة وطبيعة الاراضى التى حوله أى اذا كانت أذغال أو حشائش وما شاكلها

- (ج) عما اذا كان في موقع مشرف بالنسبة للاراضى المحاط بها
- (د) عما اذا كان محصنا بالختادق
- (هـ) الجهة الموجودة فيها الاجتباب وعما اذا كان من السهل الاقتراب منها
- (و) الموانع الطبيعية والصناعية الموجودة في الامام والتي في جهة
اجتباب الموقع
- (ز) مركز القرى المجاورة اذا وجدت وكيفية بنائها
- (ح) الاجزاء الضعيفة في الموقع
- (ط) مفتاح الموقع أعنى النقطة التي بالاستيلاء عليها يسهل اطلاق النيران
الجانبية أو الخلفية المؤثرة ضد امتداد طويل من الموقع وبذلك يكون
احتلاله صعبا
- (ي) أحسن خط للهجوم والعلامات المميزة الطبيعية التي بامتلاكها يسهل
اطلاق النيران المؤثرة ضد الاجزاء الضعيفة في الموقع
- (ك) توزيع الحامية ومركز الاحتياط والقوة الاساسية
- (ل) مركز البطاريات والجنود الراكبة
- (م) عما اذا كان يوجد جنود متحركة واتجاهها
- (ن) خط تقهقر العدو

ينبغي اشتراك ضابط من الطوبجية في عملية الاستكشاف متى كان ذلك ممكناً عند ما يلزم استخدام الطوبجية

(ثالثاً) ان الجزء المعرض للخصائر أكثر من غيره في موقع ما هو غالباً (وليس دائماً) أحد الاجناب سواء كان ذلك الجنب أسهل للاقتراب أو أكثر عرضة للنيران المؤثرة أو أقرب لخط تقهقر العدو

(رابعاً) في جميع استكشافات المواقع والاراضي التي تقوم الجنود بالهجوم عليها ينبغي أن يلاحظ بكل دقة كل محل يمكن استمرار النيران الساترة منه

(خامساً) ينبغي عمل ترتيبات لاستمرار ملاحظة حركات العدو أثناء القتال وعلاوة على الداوريات المشتتة حول الاجنحة والمؤخرة ينبغي تعيين ضباط أركان حرب يكون لهم المام تام بنوايا وتصميمات الضابط القومندان في التقط المشرقة العابرة مع مركز الرئاسة بواسطة الاشارات (سادساً) من أهم الامور أن تكون الجنود عالمة بتوزيع قواتهم قبل القتال

(سابعاً) في حالة عدم التأكد مما اذا كان الموقع تحتله قوة من عدمه وكان من المستحيل معرفة ذلك بأي واسطة أخرى يمكن الالتجاء الى الاستكشاف بقوة الا أن كشف حقيقة الموقع بهذه الطريقة يتسبب عنه

مضار كثيرة ولذا لا ينبغي استخدامها ما لم تكن الضرورة قاضية بالمرّة فيها وقد يجوز أن ترتبك القوة المستخدمة لهذا الغرض والنجاح أو الخيبة فيما يتوقف كثيرا على الصدفة ولا يمكن أن تعمل تحضيرات مؤسّسة على الدقة والاعتناء لذلك (ثانياً) ومع ذلك يجوز أحياناً استخدام داوريات قوية مؤلفة من صنف سواري أو بولك زيادة لتفري العدو على ضرب النار وبذلك يضطر لان يظهر أوضاعه ولاجل بلوغ هذا الغرض بدون المخاطرة بأنفسهم يلزم تشغيل تلك الداوريات باعتناء .

١٦ - خطة الهجوم

(أولاً) يرسم المهاجم خطة الهجوم على ما يحصل عليه من المعلومات بواسطة ما يمكن إجراؤه من الاستكشاف الدقيق ويجب أن لا يبرح من البال أن هذه المعلومات يجوز أن تكون قليلة جداً أو ليست على الدوام مضبوطة (ثانياً) على العموم في المعارك الكبرى يكون أول غرض هو الجهة أو الجهات التي يسهل تجمع قوة بمفرقة فيها . يسهل إطلاق النيران المؤثرة على الجزء المعرض للخصائراً أكثر من غيره في الموقع وعند الاستيلاء على هذه الجهات وتقويتها ضد الهجوم المضاد واستكشاف الأرض التي وراءها بكل عناية يعمل هجوم على نفس الموقع والغرض المقصود هنا يكون النقطة التي يرغب الحكمدار الهجوم عليها واحتلالها

أما في المعارك الصغرى عند ما لا ينظر مقاومة عنيفة من النقطة الامامية التي يكون العدو أو ساتر من شرنجيته مستوليا عليها فليس من الضروري عمل أى تشكيل للهجوم الا أن شرنجية الرقاية الامامية بمساعدة امداد عند الضرورة تطرد المقاومين وتكون بذلك الارض خالية للتقدم التالى

(ثالثا) قد تنقسم المعركة بعد ذلك الى عدة أدوار يجوز أن يستغرق كل منها يوما كاملا الا أن الاجراءات فى تكوين خطة الهجوم فى كل منها تكون مثل الاخرى فأول شئ يجب البت فيه هو الغرض المقصود والثانى طريقة الهجوم والثالث توزيع الجنود

(رابعا) فاذا كان من المحتمل أن أدوار الهجوم المختلفة تستغرق أكثر من يوم واحد فمن اللازم عمل الترتيبات لتقوية الجهات وتحضير الجبهة خاتمة والمؤن والماء واستبدال الجنود التى انتهكت قواها أثناء الليل بغيرها

(خامسا) يتوقف وجوب عمل الهجوم الفرعى فى المعركة بضغط على الظروف وعلى العموم فمن الضروري للجنود الذين يقومون بالهجوم الفرعى أن يشتغلوا بحماسة ونشاط عند عمل الهجوم لكي يصلوا الى غرضهم ويمنعوا العدو من انقاص خطه بقصد تقوية نقطة المعرضة للانسار ويستبدلوا فى تحويل مظاهرهم الى هجوم حقيق بمجرد سماع الفرصة الملائمة لذلك ومن ثم يجب أن تكون قوة هذه الجنود كافية فى جانبهم لتساعدهم فى التقدم ضد موقع العدو وتكون أرجحية النجاح فى جانبهم

على العموم يستحسن في أدوار القتال الأولية امتداد خط ضرب نار
 الهجوم الفرعى بفواصل متسعة وجعل خطوط التقوية على مسافة ورائه وبالنظر
 لخطورة الهجوم المضاد فلا يسمح لخط النار بالتقدم داخل مرمى قطعى مالم
 تكن حالة الأرض صالحة لذلك بصفة خصوصية والانهيار والغبجاء للنيران الشديدة
 في ققط مختلفة واستعمال مدافع الماكثة ينتج عنه تأثير حسن في المظاهرات
 ومن جهة أخرى فان الحيلة لا يكون لها قوة ولكنها تؤلف عادة من قوة
 صغيرة مع قوة هاجمة قليلة ويكون غرضها الوحيد الثبات بواسطة تحويل
 الأفكار عن الجهة التي سيعمل منها الهجوم الحاسم ولا ينبغي عمل الحيلة قبل
 الوقت المناسب لها لئلا تظهر حقيقتها وينبغي أن يمنح الحكماء
 تمام الاستقلال وينبغي عليه أن يجتهد في خداع العدو حتى لا يعلم قوته الحقيقية

١٧ — مركز الاجتماع

(أولا) بينما يكون القومندان جارى استكشاف الموقع تحت سائر
 القره قولات الامامية بصل للقوة الاساسية وأمر منه لاحتلال مركز أو مراكز
 الاجتماع أعنى المركز الخارج عن دائرة المرمى وان أمكن يكون بعيدا عن النظر
 (ثانيا) المفاجأة مبدأ هام في الهجوم الذى يعمل لاجل الدوران
 حول الجنب ولذلك ينبغي أن يتفجع بالأرض لاخفاء التحرك الى مراكز الاجتماع
 ولو اضطرت الحالة لاطالة السير قليلا

ينبغي تدريب الكشاف على زيادة الاعتماد على المتبادل كي يقوابعيد عن النظر (ثالثاً) من المتباد أن تصدر أوامر الهجوم عندما تكون الجنود في مركز الاجتماع ويندرجدا إصدارها في خط السير وفي كلتا الحالتين تُستدعى القومندانات الرؤسين ويلقى عليهم ما يخصهم من التعليمات ثم تقسم القوة الى أقسام واضحة كما هو مبين بعد

١٨ - التوزيع

(أولاً) القاعدة الأساسية الواجب اتباعها في توزيع الجنود للهجوم هي تجميع قوة متفوقة ضد النقطة المرغوب زحزحة العدو عن مركزه منها وينبغي بذل كل مجهود في عدم كشف التجمع بسرعة أكثر مما يلزم قبل اجراء الهجوم وينبغي أن تكون القوة المعينة للهجوم الأسامي قوية على قدر الامكان بينما لا ينبغي للقوة المعينة للهجوم الفرعى أو للدفاع أو للقوة الحارسة للواصلات وبقية الأقسام المنفصلة الأخرى أن يكون بها عسكى أو مدفع زيادة عما هو ضرورى جدا

(ثانياً) القواعد المهيئة بعد هي التى تراعى في توزيع الأسلحة المختلفة

(١) توضع الجنود الراكبة سواء اشتركت في الهجوم أو لم تشارك في تشكيل يمكنها به حماية الأجناب ضد الأعمال العدوانية وتحارب ضد أجناب العدو وتأخذ في مطاردته في اللحظة التى يتقهقر فيها وخضة حركاتها تسمح

لها في التحرك بسرعة من مكان الى آخر في ميدان القتال وبذلك يتمكن قومندان القوة من الانتفاع بالفرص التي ربما لا يثنى له انتهازا بخلاف ذلك

(ب) أما القلوبجية فتكون في ابتداء المعركة موضوعة وضعا يجعلها مستعدة للدخول في القتال بدون تأخير

(ج) أما القيادة وهي التي يقع على عاتقها معظم الهجوم فتشكل بقوة أعظم وبالتالي بعمق أكبر أمام النقطة المرغوب كسر خط العدو فيها وبقوة أقل حيناً يكون المراد فقط حصر العدو في أرضه ففى الهجوم الاساسى يكون الغرض انشاء خط نارقوى على مرمى قطعى من الموقع بعد ان يحسب حساب الخسائر أما فى الهجوم على العدو هجىي يمتثل أن يهجم وينبغى تجمع الجنود بقوة أكثر [راجع فصل ١٣ فقرة (ثالثاً)]

(ثالثاً) الهجوم سواء كان أساسياً أو فرعياً يجب أن يكون بوجه عام مؤلفاً من ثلاث قوات توزع كالآتى :-

الأولى - لعمل الهجوم وهذه تنقسم الى مشرعية وقاية وخط نار وأجزاء تبق منه فى الخلف بصفة امدادات لحين لزومها

الثانية - احتياطات محلية متنوعة تحت ادارة الاورطة والحكمدارات المروئسين الاخرين لتفوية ومتى تيسر لتكملة الهجوم

الثالثة - الاحتياط العمومي تحت تصرف قومندان القوة جميعها ويستخدم عند الضرورة في تكملة الهجوم لتأييد الفوز والنجاح أو للطوارئ الغير المتوقعة

(رابعة) ينبغي على القومندان أن يعلم بأن المعركة توجد بها عدة حوادث ليست في الحسبان وان في امكانه فقط استعمال نفوذه رأسا على القوة التي بقيادته مادام يوجد تحت تصرفه جزء من القوة يقابل بها الحوادث العرضية المختلفة التي تحدث في المعركة فاذا أبقى تحت تصرفه احتياطا قويا يتمكن بواسطته من الانتفاع بما ينجم عن الخطأ الذي يجوز أن يرتكبه العدو وإصلاح حالة المعركة اذا قوبلت الجنود الأمامية بصدمة قوية ومقاومة الهجوم المضاد بقوة كبيرة وتشكيل نقطة لاعادة النظام في حالة حصول كارثة أو في حالة الاحتياج لتقديم قوة اضافية يحتاج اليها لنجاح الهجوم وعليه من البداية للنهاية أن يبقى على الأقل جزءا من الاحتياط العام تحت تصرفه ويجوز استخدام الاحتياط العام أيضا لفتح ثيران سائرة للتقدم

(خامسة) قوة الاحتياط العام تتوقف على الظروف الا أنه كقاعدة متبعة لا ينبغي أن تكون أقل من ربع القوة التي هي منها أما اذا كان القتال ضد أسلحة نارية حديثة الطراز فينبغي أن يكون الاحتياط أقوى من ذلك في حين أنه يمكن تخفيض هذا العدد تخفيفا كبيرا اذا كان ذلك ضد أهالي أو جميع مسلحين بأسلحة رديئة الطراز

وينبغي أن تكون قوة الاحتياط المحلى مساوية بوجه التقريب للامدادات وخط النار ساعا ينبغي جعل خط النار نفسه فى أدوار الهجوم الأولية قليلا على قدر الامكان وفى كل الاحوال ينبغي أن لا يزيد عن ربع القوة عدا عن الاحتياط العام

فبعد تنزيل عدد الاحتياط العام يجوز لنا أن نفترض أن الاحتياط المحلى يكون بوجه التقريب نصف باقى القوة بينما النصف الآخر يتكون منه خط النار والامدادات مما وتكون الامدادات غالبا أقوى من خط النار (سادسا) مما يجب فهمه أن لا يلزم توزيع القوة فى الحال بالشكل الذى يؤدى لجعل الهجوم فى دوره الختامى وهذا التشكيل لا يتخذ عادة الا بعد ترك مركز الاجتماع وحتى بعد ذلك قد يجوز لأسباب مختلفة مثل عبور الخيران وما شاكلها أن يضطر الأمر لتغيير التشكيل وينبغي فى هذه الظروف تحديد التوزيع الابتدائى بدرجة تجعله فى استعداد أكثر للوصول الى القرض الحالى ولا يكون له تأثير بعد ذلك بأى حال من الأحوال على الهجوم الأساسى

١٩ — أوامر الهجوم

(أولاً) ينبغي أن تكون أوامر توزيع الجنود فى المعركة حسب التعليمات المبينة بالباب الثالث

(ثانياً) وللوصول الى اجراء طريقة التعاضد بنباهة وعزم ثابت فى تنفيذ أوامر الهجوم ينبغي ملاحظة النقاط الآتية الخاصة فى تحرير تلك الاوامر

(أ) ينبغي تعيين غرض محدود أو عمل خاص لكل قوة منفصلة من الجنود وبقدر الامكان ينبغي تحديد الحدود الحقيقية لطول المواجهة للهجوم مع تبيان التصميم العام أعني رغبة القومندان في عمل الهجوم الاساسي الخ الخ بينما يعمل الهجوم الفرعي الخ الخ

(ب) ينبغي اجراء ترتيب بمزيد العناية للتحقق من أن الهجوم المقصود عمله في وقت واحد يؤدي حقيقة بهذه الصفة

(ج) عند عدم امكان رؤية الغرض المقصود من النقطة التي تلقى فيها التعليمات للقوات المختلفة من الجنود وعند ما يحتاج الحال للسير في طرق بها منعطفات لاجتناب الاراضي التي لا يمكن عبورها ينبغي أن يبين اتجاه الهجوم بكل وضوح بالاشارة الى الخريطة متى كان ذلك ميسورا مع ايضاح اتجاه البوصلة

(د) ينبغي تحديد المسؤولية تحديدا قطعيا فيما يختص بفحص فواصل الارض بين كل هجوم وآخر خشية من حصول ايهام في مرة المسؤول من الاقسام العسكرية عن ذلك

(ثالثا) عند ما يمكن رؤية الاغراض أو الارض الموصلة اليها من أى نقطة يسهل الوصول اليها من النقطة التي تلقى فيها الاوامر للقوات المختلفة من الجنود ينبغي على قومندان كل قوة أن يجمع ضباطه القومندان

فيها ويلقى عليهم أوامرهم. وحينئذ يكون عند القومندان فرصة لاعطاء
أى تعليمات وإيضاحها بنفسه الى ضباطه ويقتنع بأنهم على تمام العلم بأعمالهم
الخاصة بهم ويقوم الضباط القومندان بهذا العمل أيضا عند ما يصبح الموقع
على مرأى من دائرة قيادتهم

(رابعاً) يوجه الضابط القومندان الالتفات الى المواقع أو الارض ذات
الاشكال الخصوصية المراد الانتفاع بها أثناء التقدم ويوضح الترتيبات الواجب
عملها لاجل ان يراى سائرة ويعين عند الضرورة ذلك الجزء من القوة الذي يجب أن
يكون متمماً للتوجه ويبين أيضا أى بقعة من الارض التى تساعد الهجوم المضاد
(خامساً) عمل الهجوم على الموقع يجب أن ينحصر بأقسام الجنود المختلفة
كى يتسنى لكل قسم منها أن يفهم جليا العمل الذى سيقوم به لكى لا يحدث
زحام شديد أو ضعف فى خط الهجوم

(سادساً) قبل اجراء التشكيل للهجوم يوضح كل قومندان لمؤوسيه بكل
عبارة بدقة ما هو عملهم الخاص بهم وينبغى أن تكون كل الرتب على علم
تام بمركزهم

٢ - اجراءات الجنود الراكبة

(أولاً) على قومندان القوة أن يخطر حكا دار الجنود الراكبة عن
التهديدات الخاصة به (بتعادة بواسطة أمر العمليات الحربية للهجوم) فأما ان

يعطيه أو امره، أو يتركه ليقوم بعمله بالطريقة التي يراها ذات تأثير أعظم مع الانتباه دائماً الى مايجب اجراؤه ضد القوات المضادة بعد انزامها واضطرابها الى التقهقر .

(ثانياً) وفي نفس الوقت يجوز استخدام الجنود الراكبة مع مدافع الماكينة في صد سوارى القوة المضادة أو في عمل حركة جنب متسعة بحيث يكونون على العموم ملازمين لجنب الهجوم الاساسى الاكثر عرضة للخطر والذي يكون بذلك محمياً بواسطة من أعمال العدو وينبغي عليهم أثناء حركات الاجتباب متى أمكن أن يجتهدوا في الاشتراك مع قوة الهجوم الاساسى بواسطة اطلاق النيران

(ثالثاً) ويجوز استخدامهم عند وجود سائر حسن من النيران بوضعهم على أهبة الاستعداد لمقاومة الهجوم المضاد أو لانتهاز الفرص عند حصول ظلمات من العدو يمرض فيها نفسه للهجوم

(رابعاً) وكذلك يجوز استخدامهم عندما تكون الارض صالحة للعمل في المرور حول أحد أجناب فومع العدو والعمل ضد الاحتياطات والمواصلات الخاصة به (خامساً) أو يجوز أن يجاربوا مع الجناح الخارجى من يادتهم اذ أن سرعة حركاتهم تساعد على سبق العدو في احتلال الارض التي وراء الاجتباب ومن هناك يمكنهم الاشتراك في الهجوم بواسطة ضرب النار الجنبى .

(سادسا) أويجوز استخدامهم للخدمة على الجنب الغير المنزى الهجوم عليه وفي هذه الحالة يجب أن يكون العمل الذى يقومون به بعد أن تكون الخدمة قد أثرت تأثيرها المقصود مقرر من قبل بعد أن يكون سبق التبصر فيه

(سابعا) أويجوز استخدامهم لخدمة تقوية القيادة التى تكون فى حالة مضايقة شديدة أو تكون قد نجحت فى اكتساب فائدة وتحتاج للمساعدة المحافظة على ما اكتسبته

(ثامنا) يكون لهم قيمة عظيمة جدا فى سر التفهقر

٢١ - اجراءات الطوبجية

(أولا) يجب حصول التكاتف والتعاقد الزائد بين كل من الطوبجية والقيادة اذا كان من واجب الاخيرة أن تحصل على الفائدة الكلية من المساعدة التى تقدمها لها الاولى

تقدم القيادة فى أدوار الهجوم المختلفة يكون سببا فى اطلاق نيران الدفاع وبهذه الطريقة يكون الدفاع هدفا للطوبجية التى باشتراكها مع نيران القوات الأخرى الساترة تمكن خط النار من الاقتراب من موقع العدو بدون خسارة باهظة (ثانيا) ويجب أن يبين عمل الطوبجية العام باختصار فى أمر العمليات الحربية حسب القواعد الميئة بفصل ١٨ (ثانيا) (ب)

(ثالثا) يجب على قدر المستطاع تقدير المسافة التي تطلق عليها النيران بواسطة هيئة الارض وقوة المدافع مع مراعاة القواعد العامة وهي أنه لا ينبغي أن يكون أول موقع للطوبجية داخل المرمى القطعي لمدافع العدو ما لم يكن من الممكن الاقتراب الى مثل هذا المرمى تحت ساتر وأنه ينبغي أن لا يكون معرضا للمرمى الطويل لنيران بنادق العدو

(رابعا) الغرض الذي تُصَوَّب عليه النيران يكون جنود أو مدافع العدو التي تكون لها أعظم أهمية تكتيكية بحسب ظروف المعركة ومن المهم أن نتذكر أن تغيير الغرض المذكور يسبب ضياع بعض الوقت والتأثير فيجب عمل كل مسعى لاسكات مدافع العدو وحين اتمام هذا العمل أو عند ما تتقدم اليادة للهجوم تقوم الطوبجية بإمداد اليادة

(خامسا) عند تقدم اليادة فالطوبجية تقوم بمساعدتها مقربة منها على قدر الامكان ولا ينبغي ترك موقع يمكن مواصلة النيران المؤثرة منه لتقدم تال له الا اذا كان ذلك لاكتساب فائدة ظاهرة وكلما زادت الصعوبات على اليادة كلما وجب على الطوبجية الاقتراب منها لادادها وهذا مما يضطر بعض الطوبجية للتقدم داخل المرمى القطعية أثناء الادوار النهائية للمعركة

(سادسا) أما الغرض النهائي فهو الموقع المنتخب للاقتحام عليه التي ينبغي أن تصب عليه نيران حامية لجائئة عند ما يكون الاستعداد تاما للقيام بالاقتحام ويستخدم كل مدفع موجود للوصول لهذه الغاية

(سابعاً) ينبغي الاستمرار على إطلاق نيران الطوبجية على الموقع حتى تقترب
الليادة المهاجمة منه وفي هذه الحالة لا ينبغي إيقاف ضرب النار ولكن ينبغي
توجيهها فوق الموقع والاستمرار على ذلك أثناء اقتحام الليادة مع أخذ الحيطة
ليظهر من إطلاق النيران على القوات المهاجمة
(ثامناً) بعد الاقترام ينبغي على الطوبجية تركيب مدافعهم واتباع
الجنود المقتحمة بقصد اكتساب موقع جديد

٢٢ — تقلم الليادة

(أولاً) ان أول عمل لليادة هو أن يتقدم خط نازد وقوة كافية ليكون باعثاً
للدفاعين على إطلاق نيرانهم وبذا يكون الدفاع هدفاً للطوبجية لأن المدافعين
ان لم يهددوا بمثل ذلك يحرصون على تعريض أنفسهم وبذلك لا يكون
لهجوم الطوبجية أي تأثير
(ثانياً) يتقدم خط الليادة في ميدان تحت المرمى المؤثر لموقع المدافعين
ومن ثم يتقدمون تدريجاً مستترين بنيران الطوبجية ومدافع الماكينة ومن
المحتمل أن يتقدموا تحت نيران جماعة سائرة على جنب من الاجتباب
(ثالثاً) يتدبر امكان التقدم داخل مرمى قطعي ما لم يكن قد ضعف الدفاع
ضعفاً عظيماً وللوصول لهذا الغرض من الضروري تقوية خط النار حتى بالاشتراك
مع الطوبجية يتمكن الخط من إطلاق نيران أشد تأثيراً من نيران
الدفاع ومتى كانت الليادة تحت هذا الباتر تحارب مع التقدم للمرمى القطعي

وهناك يجتهدون لوضع أنفسهم في مواقع جيدة لضرب النيران وبالاتجاه مع نيران الطوبجية يمحذون قوة نيران العدو بقدر كافٍ ينسحب لهم بالاقتراب من بعض مرمى أقرب (رابعاً) عند الوصول الى هذا الحد يجب عمل كل مشى! لسرعة تفوق النيران بواسطة اشتراك الطوبجية والياداة في العمل ضد أى قطعة أو نقط من موقع العدو المطلوب اجراء الهجوم الحقيقى عليه (راجع فصل ٢٠٩ المتعلق بالتعليقات الأخرى الخاصة بذلك)

٢٣ - الاقتحام

(أولاً) عندما يظهر جلياً أن النيران تفوقت على نيران العدو (ويعلم ذلك عادة من تحرك العدو للوراء على خط ناره أو من قلة كمية وضبط نيرانه) تنضم الجنود المعينة للاقتحام الى جنود خط النار ويتقدمون للاقتحام ومن المحتمل في هذا الوقت أن تكون جميع الجنود المعينة لعمل الهجوم قد انضمت لخط النار أما الباقون وهم الاحتياطي المحلى أو الباقى منه فيواظبوا انضمامهم الى جزء أو كل الاحتياط السام يمكنهم أن يصابوا بخط النار على التتبعين.

(ثانياً) في هذه اللحظة الخطيرة تقبض الطوبجية وقد اتفق المالك كنهية انما بمنزلة اذا أمكنهم ذلك مع ملاحظة سلامة عند كرههم

(ثالثاً) وكما عادة متبعة تعطى الإشارة لهذه الحركة الخاصة من أقدم مضابط موجود وتؤدى بضرب البشورى ولكن ممناً يجب تذكره

ان الدافع للاقتحام يكون مصدره غالبا من نقطة خصوصية وان الحكم بأن الفرصة قد حانت يتعلق غالبا بأقدم ضابط يكون موجودا في تلك النقطة . (رابعاً) فإذا كان الاقتحام متوجهاً بالنجاح ينبغي على الجنود المهاجمة أن تتبع العدو بالثيران ويتشكلون ثانية لعمل تقدم آخر .

(خامساً) اذا عمل المدافعون هجوماً مضاداً فيكون من أهم الأمور تحقيق هذا الهجوم من أول الأمر باسلاهم نارا حامية بقدر المستطاع وتجميع اذ ذاك ثيران كل مدفع موجود ضد ذلك الهجوم .

(سادساً) بعد الاقتحام ينبغي في الحال سد الاحتياج مما يلزم من الجبهة خاتمة الموجودة على البغال التي يجب استحضارها بسرعة لهذه الغاية .

٢٤ — التحصين في الهجوم

علاوة على قيام خط النار بعمل المتاريس بسرعة أثناء التقدم (راجع القيادة في الهجوم) ينبغي عادة أن توضع جميع القنط الهامة التي صار اكتسابها في حالة دفاع في الحال حتى تتحقق كل محاولة في استردادها ثانياً الا أن الضرورة التي تقتضي بذلك توقف على مزايا العدو .

وبالمثل ينبغي تحصين المباني التي تغتصب من العدو بكل سرعة متى كانت صالحة وفي مكان حسن لهذه الغاية لتقوم بصفة قطع لاعادة النظام من ثم ينبغي على الدوام وجود أدوات الحفر قريبة من الجنود المهاجمة .

السيادة في الهجوم

٢٥ — العلاقات

لقد سبق وضع المبادئ العامة والاجراءات العادية للهجوم بواسطة جميع الاسلحة ويجب درمها بالاشتراك مع هذه التعليمات الخاصة بالقيادة

ومطلوب الالتفات بنوع خاص الى فصلى ٣ و ١٣ من هذا الباب فيما يختص بزاياء الجنود ومزاياء العدو واستعمال التشكيلات المنتشرة باعتناء

أما التعليمات الابتدائية الخاصة بالترتيب المنتشر للهجوم فذكره في الباب

الثانى فصل ١٩

٢٦ — توزيع القوات المختلفة وواجباتها

توزيع القيادة ميين بفصل ١٨. أما واجبات القوات المختلفة فهي

كالآتى :-

(أولا) خط النار والامدادات - تسبق الشرىجية عادة خط النار لاختبار الطريق للتقدم وعند ما يصد هؤلاء الشرىجية يستمرون فى الملاحظة حتى يأتهم خط النار وعندئذ يتبرزون أول فرصة للحاق بأسلحتهم ولكن يمكنهم أن يشتبكوا فى القتال مع جماعات العدو الصغيرة كما هو موضح بفصل ١٦ فقرة (ثانيا) وفى هذه الحالة بمجرد اجلاء العدو عن الارض يستمرون فى التقدم

من المستحيل وضع أى قاعدة فيما يخص بعدد البلوكات أو الانساف أو الجماعات التى توجد فى خط النار فى الابتداء الا أنه من المستحسن دائماً عند أول تشكيل للهجوم سواء كانت الوحدة تعمل بمفردها فى الحركة أو مشتركة مع غيرها أن لا يوضع أكثر من المطلوب حقيقة فى هذه الآونة أما الباقى فيبقى تحت الطلب فى تشكيل يمكنهم من الانتفاع بسائر ومن اجتناب النكسائر الغير ضرورية

أما انتشار جميع البلوكات فى خط النار فى الابتداء عندما تكون الامدادات مشكلة من بلوكات أخرى فهى اجراء آت ينسدر جوارها اذ أنها تؤدي الى اختلاط الوحدات التكتيكية قبل الاوان والى ضياع مراقبة خط النار قبل أوانه بدون لزوم

وأما القادمة التى تقضى بتعيين جميع التقويات طالما ييسر ذلك من نفس الوحدة فلا ينبغي مخالفتها مطلقاً

واجبات خط النار هى اكتساب أراضى فى المقدمة واذا صد بنيران تفوق ناره فيثبت الى أن تأتية التقوية

تقوى الامدادات خط النار بمجرد ما يصبح غير قادر على متابعة أعماله وليس من المستحسن دخول جميع الامدادات فى خط النار فى وقت واحد

وكثيرا ما يحدث أن بعض أجزاء فقط من خط النار تقع في مضائق شديدة أو تكون غير قادرة على التقدم وعلى أى حال يجب دائما اجتناب حصول زحام في خط النار أثناء التقدم لمرى قطعى ومن جهة أخرى اذا استبقيت في البداية وراء القوة بعض أجزاء منها مما يكون قد تخصص لخط النار في بعض الظروف (خصوصا في الاراضى المكشوفة) يتسبب عن هذا العمل عدم تمكن هذه الأجزاء من التقدم الى الامام عند الاحتياج اليها للتقوية أو يتسبب عنه خسائر جسيمة فيما لو تقدمت هذه الأجزاء المذكورة

(ثانيا) الاحتياطات المحلية - تقوم الاحتياطات المحلية بالتقوية المطلوبة لجعل خط النار في أكبر قوة له والمحافظة عليه بهذه الصفة حتى تتفوق نيرانه على نيران الدفاع

ينبغي ابقاء جزء من الاحتياطى جاهزا متى أمكن ليقوم بالتقويات الأخرى وبالقوة الدافعة الضرورية لاجراء الاقتحام

تقوم الاحتياطات المحلية أيضا متى أمكن بستر تقدم خط النار بواسطة مرعى النيران الطويل عند ما تسمح الأرض بذلك ويمحون الأجناب ضد الهجوم المضاد ويجوز انتدابهم لعمل خط نار جديد بعد الفوز في الاقتحام (ثالثا) أما واجبات القيادة المستخدمة في الاحتياط العام فثلاثة

في فصل ١٨ (ثالثا) و(رابعا) :

٢٧ - النيران

(أولاً) ضرب النار يكون غالباً بنوبة آتش تحت مراقبة حكمدارات أنصاف الأصناف ومع ذلك يصير اجراء طابور آتش على الدوام اذا وجد أن المهاك خرجت عن حد النظام وأطلقت النيران بطيش

تكون مراقبة ضرب النار في يد حكمدارات البلوكات الذين يقررون على العموم متى تطلق النيران

(ثانياً) قد تسبب حوادث المعركة وطبيعة الأرض فرصاً (حتى للجنود المستغلة بالمهجوم على المواجهة) لاطلاق النار الجانبية أو المنحرفة على جزء من خط العدو وبذلك يسهلون تقدم الاجزاء الأخرى من القوة المهاجمة ومن ثم يجب على قومندانات جميع الأسلحة لغاية فائدى وحدات ضرب النار ان يتطلعوا دائماً لمثل هذه الفرص ولا حاجة للاطناب في أهمية التعاضد والاشتراك المتبادل بين القيادة من جهة وبين الطوبجية والقيادة من جهة أخرى

(ثالثاً) ينبغي معرفة المرمى اما باستعمال التليمتر أو بواسطة طابور آتش على مرمى طويل وعندما تكون الطوبجية قريبة في القتال يمكن الحصول على المرمى من هذا السلاح وعند الحصول على ذلك بواسطة مرمى النار الطويل ينبغي انتخاب نساخجية ماهرين ويكون الغرض عند ذلك ظاهراً تماماً وينبغي ملاحظة النتيجة بكل اعتناء بواسطة قنارات الميدان

أما المسافة الحقيقية التي ينبغي إطلاق النيران عليها فيجب أن تتوقف بوجه تام على تأثير نيران العدو ولكن في حالة ما تكون المحاربة مع عدو هجى أو مع عدو مسلح يتنادق رديته الطراز فينبغى أن تطلق النيران على المرمى المؤثر لا ساحة المهاجمين لأنه يكون من الحق التقدم بالقرب من العدو بلون إطلاق النيران اذ بذلك تتعرض الجنود لخطر هجوم العدو المتسلح بالحرب و يضع امتياز الأسلحة ذات المرمى طويلة على الأسلحة الضعيفة

(رابعاً) ينبغي إطلاق النيران الساترة لكي يربعوا بها العدو ويشوشوا على قصده و يضطروه للالتجاء الى سائر عند ما يكون المقتحمون معرضين للخطر أو مصابين بمصاعب وفي مثل هذه الظروف يكون لشدة ضرب النار الأهمية الأولى الا أنه ينبغي اذخار النيران حينما يكون نجاح الهجوم مرض أو حينما يكون تحت سائر

(خامساً) ينبغي على المقتحم في الهجوم الحاسم أن يذخر نيرانه للمرمى التي تتحمل أن يكون فيها النيران أكثر تأثيراً في العمل (يستثنى من ذلك الجنود المعينة لضرب النار الساترة) الا أنه في ظروف مخصوصة من الجائر أن يكون هناك فائدة من الابتداء في ضرب النار على مرمى طويلة مثال ذلك

(١) للحصول على معرفة المرمى

(ب) عند ما يظهز الغرض المراد إطلاق النيران عليه من نفسه

(ج) بواسطة الجنود المشتغلة في الهجوم الجانبي وذلك لضمان الانتفاع بالضرب الجانبي

(د) في المعركة الفرعية أو في المظاهرات لمنع العدو من تغيير موقعه أو لخداعه حتى لا يعرف الغرض الحقيقي

(هـ) لتجميع نيران قوية من مواجهة منتشرة على مركز هام في موقع العدو (و) في المطاردة

(ز) في محاربة الحصار لازماج العدو

(سادسا) تحتاج نيران المرمى الطويل لاستهلاك كمية عظيمة من الجبهة خانة ومن الضروري اذا كان الغرض الحصول على ما يوازي ذلك من التأثير مع منع الارراف في الجبهة خانة سدى أن يعنى في المراقبة وتجمع النيران والتحقق من المسافة بالاعتناء

٢٨ — التشكيلات

(أولا) ان أعظم تشكيل موافق للقيادة حين تشكيلها للهجوم في الترتيب المنتشر هو خط أو أكثر من الاورط في صورة قول طابور من الاصناف على مسافات وفواصل مختلفة

(ثانيا) بعد مبارحة مركز الاجتماع تنظم الحكمدارات التشكيلات بحسب التعليمات الآتية والمراى المنورة عنها هنا هي مراى أسلحة المدافعين

في مابعد المرامي الطويلة - التشكيلات في صورة طابور من القولات هي بوجه عام موافقة لليادة التي على وشك الهجوم

في المرامي الطويلة - اليادة في صورة قولات عميقة تكون هدفا ظاهرا ليران العدو أكثر مما لو كانت في صورة طابور ولكن الجنود المركبة من قولات صغيرة بفواصل جيدة تكون أقل ظهورا ويمكنها الانتفاع بالارض ونظرا لحركتهم الغير المتظمة يصعب على الطور بحجة تصويب اليران عليهم في المرامي المؤثرة . الجنود في أى تشكيل (ماعدا خطوط الشرنجية) تتحمل خسائر فادحة

في المرامي القطعية - يجب تقوية الطابور المنتشر تقوية تامة لكي يصب يرانا مؤثرة على الدفاع لانه لا يمكن عمل تقدم في هذه المنطقة الا بعد أن تخف يران العدو جدا

(ثالثا) وحينئذ يجوز لنا أن نجزم بأن اليادة التي تهجم على العدو مسلح جيدا في أرض مكشوفة يصبحون في الدور الاول من الهجوم بهيئة طابور من قولات البلوكات وهذا الطابور يصبح بهيئة قول بالاصناف عند دخوله في منطقة الرمي المؤثر وبقترابه من المرامي المؤثرة يتشكل قولات صغيرة في هيئة قطار أو في هيئة قطار فردى وبالتالي يصير خطوط شرنجية وانه عند الاقتراب من المرامي القطعية عند ما يصبح من الضروري كسر شوكة يران العدو لاجل

التمكن من التقدم بدون خسائر جسيمة يجب قوة خط النار حتى في الختام يشمل هذا الخط على قدر ما يمكن من الصاكر الذين يمكنهم استعمال بنادقهم بتأثير لاجل التفوق على نيران العدو فوقاً مصحوباً بتأثير كل

(رابعاً) في الأرض المكشوفة تشكل القوات الموجودة في المؤخرة على هذا الخط بحسب المسافة من موقع العدو ولكنه يتدرأ أن يكون تشكيل كل طابور متابع كسابقه ويتغير تشكيل كل بلوك أثناء التقدم لكي يستفاد من الساتر أو لتجنب الأماكن التي تكون فيها النيران كثيفة وهذا التغيير يكون بحسب استصواب حكمداره

أثناء الحاربة الطويلة عند ما يكون تقدم ونجاح خط النار بطيئاً ينبغي عمل كل المساعي للاستفادة من الساتر وتنظيم الشرنجبة إذا كان ذلك من صالحهم كي يستفيدوا منه

(خامساً) أما في الأراضي ذات الغابات أو التغير المكشوفة أو عند ما لا يخشى من وقوعهم تحت نيران غير متظرة يمكن للقوات الخلفية مع أخذ الحيلة اللازمة أن يحرروا بصورة تشكيل منظم قدر ما تسمح به طبيعة الأرض إلا أنه ينبغي أن يحصل نصب العينين دائماً أهمية الانتشار السريع للأمام أما القوات المشكلة بهيئة التدريب في الخلف ينبغي عليهم أن يتخذوا التشكيل الذي يساعدهم على تغيير المواجهة لمقابلة الهجوم المضاد أو السوارى بأمرع ما يمكن كي يتمكنوا من وقاية أى جنب من الاجتباب

٢٩ - اجراء الهجوم

القواعد المقررة لهجوم اليداة بواسطة قوة مؤلفة من جميع الاسلحة مينة

في فصل ٢٢ والاجراآت العامة لذلك هي : -

(أولاً) ان النجاح يتوقف بدرجة عظيمة على اشتراك جميع أجزاء القوة المحاربة ببراعة والمهجوم الذي يجري بواسطة الاجزاء المختلفة للقوة ينبغي على المموم أن يكون في وقت واحد وللوصول لهذه الغاية يجب حفظ المواصلات بين الاجزاء وبعضها بكل عناية

(ثانياً) الغرض الاساسي للهجوم هو الوصول الى اطلاق النيران بدرجة عظيمة تفوق نيران العدو بواسطة انشاء خط نار باعظم ما يمكن من القوة في مواقع موائقة لضرب النار ضمن دائرة المرمى القطعى من الغرض المراد الضرب عليه تمهيدا للاستيلاء عليه بالاقتحام اذا لزم الحال

(ثالثاً) للوصول للمرمى القطعى لسلاح المقتحمين باقل ما يمكن من الخسائر فالتقدم الذى يجب أن يكون مستورا بنيران الطوبجية أو من المحتمل بنيران جماعة سائرة على أحد الاجتباب يجب أن يكون بسرعة ونشاط وينبغى أن يتجنب خط النار فتح النيران الى أن يتمكن من تمييز المدافعين أو موقعهم جليا والا يتسبب من ذلك تأخير واستهلاك جبهة خانة بدون لزوم وعند الوصول الى هذه النقطة ينبغي تقوية الخط الاول من الشرخية حتى تكون النيران أشد تأثيرا

وفي أثناء هذا الدور كثيرا ما يكون التقدم القائد في خط عمومي ولكن اذا كان تحت نيران المدافعين المؤثرة ينبغي أن يعمل التقدم بأجزاء متعاقبة من الخط بواسطة عمل امداد متبادل بنيرانهم وينتفع بقدر الامكان من شكل الارض لهذه الغاية

(رابعاً) أما استمرار التقدم بعد ذلك فيكون من أصعب المسائل لان خط النار الذي صار تقويته يكون هدفا ظاهرا لنيران المدافعين داخل مرمى قطعي ولا يكون ممكنا الاقتراب من العدو الا باستعمال الامداد المتبادل فقط كما هو مبين أعلاه ومثل هذا التقدم يمكن عمله بواسطة هجمات أجزاء كاملة من خط النار بالتعاقب أو بواسطة تقدم جماعة واحدة الى الامام كما لو كان في بداية التحرك وتكون هذه الجماعة مستورة بنيران الباقين ويصير تقويتها بالتدرج وبذلك يشيدون خطا جديدا ولكل طريقة فوائد ومضار ويتوقف ذلك كثيرا على طبيعة الارض وكثافة نيران العدو فالطريقة الاولى تفضل ولا يكون اتباعها خطراً عظيم على الجنود من نيران اخوانهم وفضلا عن ذلك فانها تجعل المراقبة اعظم أما طول مسافة التقدم فتتوقف على العدو وطبيعة الارض [راجع الضرب أثناء التقدم وأثناء الرجوع بقانون ضرب النار فصل ٧ (ب) فقرة ٢٢]

(خامساً) خط النار الذي يجب تقويته باستمرار يتقدم الى الامام وهو يقاتل الى أن يحاط كل أجزءه من الغرض الاقرب اليه بخط نار ضمن مرمى مؤثر وهذا الخط الاخير باشتراكه مع نيران الطلوجية يصب نيراناً قوية بقدر الامكان على الدفاع حتى بذلك يتفوق النيران بسرعة على نيران الدفاع تمهيدا للاقتحام

(سادسا) عند عدم وجود سائر طبيعي وعند ما تحول كثافة نيران العدو دون التقدم التالى القريب يكون من المواقف لخط النار أن يحصن نفسه بسرعة وهذه التحصينات السريعة تساعد الهجوم لمباراة نيران المدافعين والاستظهار عليها وبهذه الوسطة يهدون الطريق للتقدم التالى

ومع ذلك فان انشاء سائر أثناء الهجوم مما يسبب التأخير وفقدان تأثير النيران مؤقتا ولذلك لا يجب الالتجاء الى هذه الطريقة الا عند الضرورة الشديدة وبأمر قائد الوحدة التى تكون قد صدّت

٣٠ — طول المواجهة

(أولا) طول المواجهة المشغول فى الهجوم يكون على العموم أعظم من مواجهة المدافعين نظرا لوجوب مراعاة احاطة الموقع

ومن ثم تقسم جنود المفتحمين كما هو موضح فى فصل ١٢ الى هجوم أساسى وهجوم فرعى وكذلك مخادعين وتكون جميعها مركبة من قوات غير متساوية وبين كل واحدة منها والاخرى فواصل عظيمة.

(ثانيا) لا يمكن تحديد طول المواجهة التى ينبغى عمل الهجوم عليها تحديدا تاما لان الالتصاق (التصاق الاقارب ببعضها) المطلوب يتوقف على ظروف مختلفة على أنه يجوز - كقاعدة عمومية - أن يكون على واقع ثلاث بنادق لكل ياردة ويحتمل أن تكون هذه المسافة أضيق التصاق تستدعى الحال اليها

١ في الهجوم الاساسى بينا يكون أوسع التصاق في هجوم كهذا ياردة واحدة لكل
بندقية وهذا العدد هو الذى يلزم ايجاده في بداية الهجوم ليس من خط النار
فقط بل من امدادات الخط واحتياطاته المحلية

وبعبارة أخرى ولو أنه في الادوار الاولى للهجوم يكون خط النار ضعيفا
فان الضابط القومندان في عمل حساب طول المواجهة التى سيعمل الهجوم
عليها يجب عليه أن يشمل في حسابه جميع جنود الامدادات والاحتياطات
المحلية الذين تحت تصرفه بواقع ثلاث بنادق لكل ياردة

وبناء على ذلك فالضابط القومندان الموجود عنده ستة بلكات
(٧٢٠ قرا مثلا) للهجوم الاساسى بخلاف الاحتياط العام ويرغب جعل
الاتصاق على واقع ثلاث بنادق لكل ياردة يكون عنده مواجهة طولها ٢٤٠ ياردة
وطول هذه المواجهة يكون قد بينه في امر العمليات الحربية (راجع فصل ١٩)
(ثالثا) قد يحتاج الى التصاق أضيق عند ما يجب عمل الهجوم على الارض
المكشوفة ضد عدو مسلح بأسلحة جيدة وحينما يعرف بأن العدو يميل الى الهجوم
المضاد أو أى هجوم آخر بينا يكون الاتصاق الاوسع كافيا للهجوم الفرعى
أو الخديعة أو حينما يكون العدو ضعيفا من جهة عدده أو أن أسلحته رديئة
الطراز أو حينما يكون في مركز معرض للقذوفات أو حينما يكون التقدم على
أرض حسنة ومواقفة أو مستورة بنيران طويلة بجمية سائرة أو بنيران بنادق تفوق
نيران العدو

في القوات الصغيرة كالبلوك مثلا لا تحتاج العساكر للالاسقة ببعضها كما في القوات الاكبر منها ويجوز أن تكفى بندقية واحدة لكل ياردة أو ياردتين أما في القوات الاكبر من ذلك فثل هذه الانتشارات التي تنتج عن مواجهة متفرقة لا تكون موافقة [راجع فصل ١٣ (رابعا)]

أما في الهجوم الفرعى فيستحسن أن يقل عدد البنادق الى بندقية واحدة لكل ياردة بينما يكفى ببندقية واحدة لكل ياردتين أو ثلاثة اذا كان المراد عمل خدعة

(رابعا) لا ينبغي عن الذهن أن الجنود المنتشرة على فواصل متسعة جدا تتعرض بنوع خصوصى للهجوم المضاد وكذلك تضع مزية الهجوم من حيثية الثبات والقوة

٣١ — المسافات

(أولا) المسافات بين القوات العديدة التي توزعت الجنود عليها لاجل الهجوم تتوقف على طبيعة الارض وأسلحة العدو ويلزم أن تقر بمعرفة الضباط القومندان الموجدون

(ثانيا) شرنجية الوقاية التي تكون أمام خط النار وعلى أجنابه المكشوفة يجب أن تكون بعيدة عنه بعدا كافيا تمكن معه من وقايته من المفاجأة

ومن الضروري في الأرض الغير المكشوفة أو الغير المستوية المحافظة على الاتصال لاتقاء خطر اقطاع المواصلات مع كشافة الوقاية أو عدم وصول التقارير الى حكام خطط التارسواء كان ذلك شفاهايا أو بالإشارة

(ثالثا) في الأرض الغير المكشوفة يلزم تنقيص المسافات وأما في محاربة الادغال ضد طودهمجي فان اتباع التعليمات المينة في « المحاربة في الادغال » تماما يكون أسلم عاقبة

(رابعا) القاعدة العمومية هي أن الجنود الموجودة في الخلف ينبغي احضارها قريبا لخط ضرب النار كلما اقترب الوقت للاقتحام وينبغي أن لا يكونوا بعيدين على مسافة لا يتمكنون معها من عمل المساعدات للقوة التي يمدونها

(خامسا) ينبغي وضع الاحتياط العام على مسافة من القوات المهاجمة لاجتناب انضمامهم الى أى جزء من المعركة قبل الاوان

٣٢ - القواصل

ليس من المستحسن وضع قاعدة عرفية خاصة بالقواصل فكل قسم من القوة المشتبكة في القتال يعين عادة لمهاجمة قسم خاص من خط العدو وأوضاع الجنود على المواجهة المطلوب اتباعها ترك لفظة الضباط القومندات الذين يعملون ترتيباتهم لعدم حصول أى ضعف للقوة من حيث

التواصل أو شدة الزحام ومن الضروري أن يكون معاولاً لاقحام القذرة على من تقع مسؤولية فحص الاراضى الخطرة اتى توجد بين الوحدات زاجلاء العدو عنها اذا لزم الحال (راجع فصل ١٩)

٣٣ - الاتجاه

(أولاً) ينبغي تخصيص نقطة لكل وحدة للتحرك عليها ولكي يمكن المحافظة على سمى التوجه تحت النيران ينبغي صدور الامر لوحدة من متخاربتين من وحدات ضرب النار كي تتحرك على نقطة معينة وبذلك تكونا كدليلين للباقيين

حينما تكون البلاد غير مكشوفة بحيث لا يمكن تعيين نقطة مخصوصة للسير عليها فالطريقة الوحيدة لاجتناب الارتباك والتأخير هى أن تسير وحدة سمى التوجه بواسطة اتجاه البوصلة أو على اتجاه علامة مميزة جداً كطريق أو خور أو تسير مصحوبة بدليل

(ثانياً) يمكن تغيير اتجاه خط الهجوم بتخصيص نقطة أو نقط جديدة للتحرك عليها ولكن عندما يكون قد تشكل خط ضرب النار فى الصخب جداً تغيير الاتجاه تحت النيران ومما هو مستحسن عمله تشكيل خط نارجديد فى الاتجاه المطلوب من الجنود الموجودة فى الخلف ويجب خط النار القديم

٣٤ - الخطوة والتقدم

قد تؤدي العجلة الزائدة عن اللزوم الى انهاك قوى الجنود واختلال ضبط ضرب النار فينبغى في أدوار الهجوم الاولى ضبط الخطوة الاعتيادية لكن عندما يتبدى العدو فى الضرب بشدة أو عند ما يرا دقطع مسافات قصيرة معرضة للضرب كثيرا فالخطوة حينئذ تكون خطوة « وثوب »

يتبع كقاعدة عمومية أن تكون الخطوة أسرع كلما اشتدت النيران بصرف النظر عن مسافة القوة من الغرض

لوصول الى الاقترام وفى الوقت نفسه لاجل تقليل فترات الوقوف فى المرمى القطعية الى أقل عدد يجب الانتفاع ضمن ذلك المرمى بهذا الترتيب وهو أن يتقدم جزء من الخط الى ما بعد الجزء الذى أمامه عوضا عن الاصطفاف معه فى خط واحد [راجع الضرب أثناء التقدم وأثناء الرجوع فصل ٧قرة ٢٢ (ب) من قانون ضرب النار]

بهذه الكيفية عند ما يتقدم قسم من الخط فبمجرد وقوفه وإطلاقه النيران يبطل القسم الباقي ضرب النار ويندفع للامام ويمر على القسم الذى سبقه فى الوقوف ثم يتقدم بحسب شكل الارض على مسافة قليلة أمام القسم السابق ولئلا يقف ويفتح النيران وعند ذلك يندفع القسم الخلفى للامام بالصفة المذكورة

بهذه الكيفية تستر الأرض الواقعة في المرمى القطعى بسرعة بينما تنقص الاوقات التى يتخذها المهاجمون للراحة قصصا محسوسا الى أن يصير الاقتراب من الموقع على مسافة كافية للهجوم وعندها يتقدم القسم الخلفى من الخط ويتقدمه يسوق معه القسم الذى سبقه ويزحف الخط بأكمله للاقتحام كما توضيح فى فصل ٣٦

٣٥ - التقويات

ومن المستحسن جدا عند التقوية وضع الوحدات الصغيرة مما بحيث تقوى الوحدة من الوحدة نفسها بقدر الامكان لزيادة مراقبة ضبط ضرب النار ويجب بنوع خصوصى حفظ وحدات ضرب النار كاملة بدون أن تمس ويجب الاتيان بالتقويات الى الاجناب أو تدخل فى القواصل بحسب الظروف ولكن ربما لا يمكن اجراء ذلك على الدوام فى الاقتحام التهاوى ويصدر الامر للتقويات بالتقدم من الضباط الذين يكونون فى خط النار وذلك عندما يرى أن الحاجة ماسة لتكثيف النيران أو بحسب ما يراه أى لفرقة ومندان لزمها (راجع أيضا فصل ٢٦ أولا)

٣٦ - الاقتحام

(أولا) ينبغى الاهتمام بأن الجنود المتقدمة لا يطلب منها أن تقتحم على مسافة أطول مما يلزم خصوصا عند الزحف على تل فان المسافة الكافية للهجوم تكون عادة من مائة ياردة الى مائة وخمسين ياردة وعلى الجنود عند اقتحام موقع العدو أن تهل بالفرح وتضرب البروجية البوارى وكذلك القرب

و ينبغي عمل الاقتحام بشجاعة زائدة وأن أمكن يحرّق المهاجمون وسط الموقع قبل عمل « طور » وفتح ضرب النار على العدو المتقهقر
(ثانيا) بعد كل اقتحام ينتهى بالنجاح يجب إعادة تنظيم الجنود وجمع وحدات ضرب النار معا وتشكيل خط دفاع ليتمكنوا من التقدم وذلك كله يعمل بواسطة الحكمدارات المرؤوسين

ويسهل كثيرا عمل ذلك اذا وجدت قوات في الخلف تحت مراقبة جيدة ترسل الى الامام لعمل الهجوم وفي بعض الاحيان متى كان ممكنا يعمل هجوم على الموقع التالى للعدو قبل أن يستفيق من الخسارة الاولى خصوصا في محاربة الجبال

٣٧ - الحكمدارات المرؤوسون

التعليمات الخاصة بواجبات الحكمدارات المرؤوسين ومواقعهم أثناء الضرب ومسؤوليتهم عن مراقبة ضرب النار وجميع ما يماثل ذلك مبين في « الترتيب المنتشر » (راجع الباب الثانى)

البلوك وقت الهجوم

٣٨ - قواعد عامة

(أولا) عند عمل هجوم على أفراد على حكمدار البلوك أن يستخدم أصنافه الاربعة بحسب التعليمات المبينة في الصحف السابقة وعلى العموم يتبع نفس الطريقة التى يتبعها قومندان قوة عظيمة وأهم واجباته هى : -

(أ) يعمل استكشافا دقيقا بحسب ما تسمح له الحالة وإن أمكن ينظر الموقع بنفسه

(ب) يعمل ترتيباته لوقاية التقدم بواسطة شرنجية ويحرك البلوك لموقع موافق للاجتماع

(ج) يبين بطيا لحكمداراته الرؤوسين والجنود نوع العدو والمسافة التي يكون سلاحه فيها خطرا والغرض المطلوب نواله ومشروع ورمم الموقعة ويدلهم على الغرض وإن أمكن يبين أحسن كيفية لاستعمال أشكال الأرض المختلفة والاستفادة منها ويتأكد أن جميعهم فاهمون ماهو منظر منهم

(د) يعين البلوك بصفة خط نار وامدادات (ليس من الضروري عمل احتياطات محلية لقوة صغيرة مثل هذه) ويعمل الترتيب ان أمكن للدوران حول أجناب العدو ويقيم معه احتياط صغير ويقرر اتساع الانتشار

(هـ) يعمل ترتيب المواصلات مع أى قسم من أقسام الاجتباب بما يكون معه
(و) يتأكد من المرمى

(ز) يعين جماعات سميت التوجيه ويعرفهم للبلوك

(ح) يلاحظ أن مقدار الجبهة خانة التي عنده كاف ويعمل ترتيباته اللازمة جلب مقدار آخر منها ويتأكد من جمع جبهة خانة العساكر الذين صاروا غير لائقين للقتال وتوزيعها

(ط) عند التمرين يعمل ترتيباته لاستعراض ما يفقد من الضباط والصف ضباط والعساكر عند التقدم

(ى) يطلب تقويات بحسب ما يقرأ أى له لزورها اذا كان لم يسبق طلبها بمعرفة مرؤوسيه فى خط النار (راجع فصل ٣٥)

(ك) يأمر بالانحطام ولكنه لا يقوده عادة حيث يكون فى ذلك الوقت مع القسم المتروك من قوته الذى يبقيه قريبا منه ليسير به الى الامام اذا لزم الحال أو يشككه فى قطعة موافقة لاعادة النظام

(ل) يضع نفسه فى المكان الذى يتمكن فيه من المراقبة العامة جيدا ويراقب تقدم العدو

(م) يتأكد من ملء جميع الزمام

(ثانيا) عند اجراء هجوم بالاتحاد مع باقى الاورطة على حقدار البلوك أن يوضح لمرؤوسيه ولجنوده الاوامر التى وصلته والطريقة التى يقصد اتخاذها لتنفيذ هذه الاوامر وعليه فى أثناء التقدم أن يضع نفسه فى المحل الذى يمكنه أن يلاحظ منه خط ضرب النار والعدو جيدا وفى الوقت نفسه يصدر الاوامر لامداداته وواجباته مدة الموقعة هى كالاتى :-

(١) يرسل شريحة الوقاية للامام واذا لزم الحال للاجتناب ليسترتقدمه

(ب) يجتهد أن يشترك مع البلوكات الموجودة على جنيبه ليستر تقدمهم بواسطة النيران وأن يحافظ على الاتجاه وعدم تجاوز المواجهة المعينة

(ج) ينبغي قومندان الاورطة على الدوام بأى تغيير يحصل فى أوضاع العدو ويوصل أى خبر مفيد يصل من الكشافة

(د) يكون مسؤولا عن وجود جبهة خانة كافية ويعمل ترتيباته اللازمة لاحضار كيات زيادة ويتأكد أيضا من جمع جبهة خانة الجنود التى صارت غير لائقة للقتال وتوزيعها

(هـ) يراقب ضرب نار بلوكه بصفة عامة

(و) يقود بلوكه وقت الاقتحام

(ز) عند ما ينجح الاقتحام عليه أن يسرع فى إعادة نظام بلوكه وتشكيله واستعواض الجبهة خانة المستهلكة وعند الضرورة يحفظ مركزه ضد الهجوم المضاد وذلك بواسطة عمل بخنادق

(ثالثا) عند وجود ضابطين أو ثلاثة مع بلوكه فينبغى وجود أحدهم مع خط النار على الدوام

(رابعا) على حكامدارات يارم البلوكات فى خط ضرب النار أن يضعوا أنفسهم فى المحل الذى يلاحظون منه جنودهم جيدا وواجباتهم أثناء المعركة هى :-

(١) يراقبون دائما: اشارات حكامدارات البلوكات وكذا اشارات الكشافة أو شرجية الوقاية

- (ب) يحافظون على الاتجاه
- (ج) ينتخبون غرضا مناسباً ويعينونه العساكر ويحققون من المسافة أو يقدرونها ثم يعينونها ويلاحظون تأثير النيران
- (د) يمنعون إطلاق النيران على غير جدوى وعليهم أن يديروها بدقة ويلاحظون كمية الجبهة خاتمة
- (هـ) عليهم أن يطلبوا تقويات القوة إذا استحال التقدم بدونها
- (و) عليهم أن يفحصوا بدقة الأرض التي في الامام وينتخبوا المحلات المناسبة للوقوف ويرشدون حركات ضرب النار والوحدات إليها
- (ز) عليهم أن يقودوا أنصاف بلوكاتهم في الاقتحام وكذلك في الاوقات الأخرى حال التقدم بهيئة قوة
- (ح) عليهم أن يراقبوا حركات العدو ويلفوها في الحال لحكمदार البلوك
- (ط) عند الفوز في الاقتحام عليهم أن يسرعوا في تنظيم وإعادة تشكيل أنصاف بلوكاتهم
- علارة على ذلك تؤدي حركات انصاف البلوكات الواجبات المقررة لحكمادات الانصاف عندما يكون هؤلاء متخذين حركاتية وحدات ضرب النار كما هو الجارى عادة
- (خامسا) واجبات حركات الانصاف وانصاف الانصاف مهيئة في التعليمات الموضوعه لاجل «الترتيب المنتشر»

(سادسا) طول المواجهة التي يحتملها بلوك قائم بأشغاله مستقلا تتوقف على نوع العملية الحربية [راجع فصل ٣٠ (ثانيا)]
عند ما تكون أعمال أحد البلوكات مرتبطة بباقي الاورطة لتعين مواجهته عادة بواسطة قومندان الاورطة

(سابعا) يجب على حكامدار البلوك أن يسترشد بالظروف عند ما يقرر عدد القوة اللازمة لتشكيل خط النار وكذلك عند الاقرار على هيئة تشكيل القوة الباقية لديه أما الاجراءات العمومية التي سبق ايضاها في فصل ٢٩ فهي انشاء خط نار بالتدرج تكون قوته كافية في المرمى القطعي لنيران العدو للتفوق عليها ولا يجب اعتبار هذه الاجراءات قطعية وغير قابلة للتغيير حيث قد يستصوب في بعض الظروف مثلا فتح البلوك بأكمله حالا في خط النار (أنظر فصل ٢٦)
(ثامنا) لاجل المحافظة على اتحاد تكتيكي زما طويلا بقدر الامكان يستحسن عادة انتشار جماعات أو أصناف كاملة عند أول تقدم وتعين التقويات الاخرى من الجماعات الاخرى من نفس الاصناف أو يارم البلوكات كما توضح ذلك في فصل ٣٥

الاورطة حال الهجوم

٣٩ - قواعد عامة

(أولا) أن مركز قومندان الاورطة هو بالحقيقة كنفس مركز قومندان اللوا فقط يختلف عنه بوجود وحدات صغيرة تحت حكماداريته بدلا من ثلاث أو أربع وحدات كبيرة

(ثانيا) ومع أن قوته محدودة في المراقبة الشخصية في ميدان القتال فإن النجاح يتوقف غالبا على صراحة وفهم الأمر الذي يصدر للبلوكات للهجوم وكذا على الطريقة التي تتبعها في تمرين حركات بلوكاته فمن المهم اذن عدم الامراع بادخال الاورطة في القتال بل يجب صرف قليل من الوقت لاجل مناظرة الارض واصدار الاوامر ولجل التعليمات التي تعطى بواسطة حركات البلوكات الى مرؤوسهم وعساكرهم

(ثالثا) يكون خط ضرب النار عادة من نفس البلوكات التي تتكون منها الامدادات أيضا أما الاحتياطات المحلية فتتكون من الباقي وتكون تحت مراقبة قومندان الاورطة مباشرة

وعلى القومندان أن يستعمل احتياطاته المحلية في تقوية أجزاء خط ضرب النار التي تحتاج للتقوية أكثر من غيرها وبذلك تصبح الاورطة بكاملها ضمن خط ضرب النار في مثل هذه الاحوال لا يلزم لتعيين احتياطي عمومي

(رابعا) حينما تكون الاورطة قائمة بالعمل على حداثها فعلى الضابط القومندان أن يؤدي واجباته بحسب الاصول التي يتبعها قومندان قوة أكبر وعليه أن يعين بعض البلوكات للهجوم الاسامي وبلوكات أخرى اذا اقتضى الحال لعمل هجوم فرعي أو للمخادعة

وعليه أن يعمل ترتيبات من بلوكات الاحتياطات المحلية لوقاية الاجتباب من الهجوم المضاد وسر التقدم بواسطة مرمى ضرب نار طويل متى كانت الارض موافقة لذلك

وعليه أن يحفظ جزءاً من الأورطة للاحتياط العام تحت تصرفه الخاص و ينتخب جزءاً من خط العدو الذي يوجه عليه الهجوم الفاصل
وعليه أن يمين جزءاً من الغرض لكل بلوك من بلوكات خط ضرب النار ولكن يتدرأ أنه يلتزم لتبيان التشكيل الذي يصير اجرائه اذا كانت حكمدارات بلوكاته متمنة جيداً

(خامساً) عند وصول الأورطة الى منطقة ضرب النار عليها أن تتبع التعليمات المدونة في فصل ٢٨ (ثالثاً)

(سادساً) ينبغي أن تكون الأورط متمنة دائماً في التشكيل لاجل الهجوم من مركز الاجتماع لان طول المواجهة دائماً يختلف ولذلك يمين عددا مختلفاً من البلوكات الى خط ضرب النار والاحتياط وبالقرين فقط يمكن قومندان قوة بسرعة من سهولة ادراك عدد البلوكات التي يجب أن تنتشر في خط ضرب النار والعدد الذي يجب تخصيصه للاحتياط

(سابعاً) أما تشكيل خط ضرب النار والامدادات والمسافة بينها وبين خط ضرب النار فهذا يقرره حكمدار البلوك

٤٠ - طريقة التعليم

من الموافق دائماً عند تعليم أورطة أن تسلم المراقبة الكلية للبلوكات سواء كانت في خط ضرب النار أو مع الاحتياطات الى حكمداراتها - يستثنى من ذلك الاقسام التي تبقى تحت تصرف القومندان - مع اعطائهم الحرية في قيامهم

بواجباتهم المختصة بهم وقد تودى هذه الطريقة في بادئ الامر الى غلطات وسوء مفهومية اذا كان حكام ريو البلوكات غير متمرين ولكن حالما يكتب هؤلاء الضباط ثقة بأنفسهم ويتعودون على العمل باتحاد و يصيرون قادرين على فهم العمل المطلوب منهم فان الاشتراك في العمل بنشاط يحل محل التردد والحيرة وعندئذ يجد القومندان أنه معضد بمساعدتين غيورين ذوو اعتماد على أنفسهم وقادرين على تنفيذ تصميماته بدون أن تتوقف اجراءاتهم على تعليماته المستمرة

يلزم على الدوام الايضاح عما اذا كانت الاورطة مزعج قيامها بالعمل بمفردها أو باتحادها مع جنود أخرى مع ايضاح مزايا العدو ونوع أسلحته

اللواء حال الهجوم

٤١ - قواعد عامة

(أولاً) القواعد المختصة للاورطة حال الهجوم تسرى على اللواء وعلى القوات الكبيرة من القيادة . في مركز الاجتماع يصطف اللواء أو الفرقة عادة في صورة طابور أو طواير مركبة من أوط في هيئة طاقول أو طواير مركبة من قول أصناف ويتقدم حتى منطقة ضرب النار بهذا التشكيل وعلى قومندان القوة أن يعين لقومندان الاورط واجبات كل منهم تاركاً لهم الحرية التامة عن كيفية تنفيذها وعن طريقة تشكيل قواتهم

(ثانيا) يتوقف طول مواجهة اللواء وقوة احتياظه العام على الاحوال وعلى الدوام ينبغي أن يشمل الاحتياط العام على وحدة أو وحدات كاملة يحفظ منها قسم عند أزمة الهجوم لتشكيل نقطة لإعادة النظام في حالة ما اذا صد الهجوم [راجع فصل ١٨ (ثالثا)]

الدفاع عن موقع

٤٢ — مبادئ عامة

(أولا) ان اعطاء الحرية في العمل الامر الذي تستلزمه حالة الدفاع هو بلاشك مضر ما لم تكن القوة المدافعة أعظم أو على الأقل مساوية لقوة العدو فالمتحمس يمكنه أن يعمل مناورة كما يشاء ويضرب على الموقع الذي يرى مواقفه وبالعكس يكون المدافع مضطرا لتنظيم حركاته بالنسبة لحركات خصمه

(ثانيا) الفرض من التكتيكات المشتركة في الدفاع العمل وكذلك في الدفاع الغير العمل هو واحد كما في الهجوم أى التغوى على زير أن العدو استعدادا للاقتحام (أى الهجوم المضاد) وبما هو الحال في الهجوم فان اشتراك الثلاثة أسلحة يتوقف كثيرا على فهم حالة الأرض وطريقة استخدام أشكالها الطبيعية واستعمال التاريس بحكمة بحيث لا تكون عقبة في عمل الهجوم المضاد

(ثالثا) تتوقف كيفية احتلال موقع دفاعى على الغرض الاستراتيجى وعلى صفة العمليات الحربية وعلى مزايا العدو وطبيعة الارض وعلى قوة وتركيب الجنود المشتبكة فى القتال وعليه فلا يمكن وضع تعليمات محدودة لهذا الغرض وانما الطريقة الوحيدة المعول عليها التى تتبع هى معرفة تأثير ضرب النار تماما ومراقبة الارض جيدا ومعرفة النتائج العظيمة التى تنتج من الهجوم الذى يعمل بنشاط فى الوقت المناسب

(رابعا) هذه التعليمات تتناول على وجه العموم الدفاع العمل الذى له شأن عظيم فى التكتيكات العسكرية فى وقتنا هذا ولكن لا يبرح عن البال عدم لزوم الدفاع العمل فى كل الاحيان ففى الحروب كالتى تحصل فى هذه البلاد يكفى الحال بالدفاع الغير العمل متبوعا بمطاردة العدو ومطاردة فعالة ولا يحسن مطلقا أى زعزعة ثبات الجنود فى الدفاع باجراء هجوم مضاد بينا بالصبر والثبات فى ضرب النيران يمكن الحصول على نفس هذه النتيجة ويفرض على كافة الضباط أن يتذكروا أن ثبات الجنود هو أهم شئ. وله نتيجة أفضل من هجوم مضاد عظيم

٤٣ - الاستكشاف قبل القتال الدفاعى وفى أثناءه

(أولا) على الضباط القومندان قبل أن يقرر كيفية توزيع الجنود أن يستكشف جميع الارض المجاورة للوقع بنفسه باعتناء ومن المفيد أيضا استكشاف

خط دفاعه بالنسبة للعدو متى أمكنه ذلك أما الإمكان التي لا يستطيع معاينتها بنفسه ينبغي استكشافها ورسمها وتقديم تقرير عنها لعلويه وأهم النقاط التي ينبغي معرفتها هي :-

- (أ) أحسن خط تحتله القيادة
 - (ب) مواقع الطوبجية
 - (ج) المواقع التي يحاول العدو الاستيلاء عليها ليتسنى له ضرب نيران مؤثرة على الموقع
 - (د) الموقع الذي يرجح أن العدو يتخذه مركزاً للطوبجية
 - (هـ) النقاط التي إذا فقدت تؤدي إلى تغيير قطعي في خطة القتال
 - (و) أصلح الخطوط للهجوم
 - (ز). أصلح أرض للهجوم المضاد
 - (ح) الأرض التي يحتلها الاحتياط العام والجنود الراكبة
 - (ط) المواقع التي يصير اجتلالها في حالة حصول تفهقر
- (ثانياً) كيفية الحصول على الأخبار والقواعد الخاصة بجمع وإرسال التقارير وكذلك فيما يخص بملاحظة القتال بواسطة ضباط أركان حرب هي كما تدون في الهجوم

٤٤ - الموقع

(أولا) ان أهم ما يحتاج اليه الموقع هو :-

(١) موافقة المكان المنتخب لحظة العميات الحربية

(ب) اتساع الموقع ينبغي أن يكون موافقا لتعداد القوة المدافعة

(ج) ميدان ضرب نار خال مشرف على الاراضي التي في الامام وعلى الاجناب وأن لا يوجد أرض غير منظورة أو لا تحكمها التيران داخل المرمى المؤثر

(د) أن تكون الاجناب مرتكزة على أرض قوية بطبيعتها أو تقوى صناعيا

(هـ) سائر جيد

(و) مواقع جيدة للملاحظة مع وجود ميدان ضرب نار خال للامام والاجناب

(ز) عمق كاف ومواصلات جانبية جيدة خلف المتاريس بحيث يترك عمرا مستورا للجند الى أى نقطة يرغبون الانتقال اليها

(ح) وسائل جيدة للتفهم مع عمل طرق أو مسالك عديدة وموقع لاعادة النظام في الخلف ان أمكن

(ط) عدم وجود مواقع جيدة لطوبجية العدو وعدم وجود مواقع يشرف منها على مواقع الطوبجية المدافعة

(ي) عدم وجود أرض يمكن ضرب النيران الجانبية منها لاصابة أى قسم من أقسام الامام أو الخلف

(ك) أرض صالحة لتتمكن جميع الاسلحة من الاشتراك فى عمل هجوم مضاد حاسم

(ل) المياه

وبما أنه لا يوجد موقع واحد يشتمل على كل هذه الاحتياجات فينبغ اختيار الموقع الذى يكون شاملا على أهم وأكثر ما تقدم ذكره

(ثانيا) كقاعدة عامة يستحسن غالبا ترك النقط الامامية الموجودة على مسافة طويلة للامام بحيث لا يمكن امدادها بضرب نار اليادة المؤثرة من الموقع الاصلى بدون حامية . فاذا اقتضت الضرورة الكلية احتلال تلك النقط لمنع وصول العدو اليها أو للاشراف على أرض اذا لم تحتل تكون خارجة عن ميدان ضرب النار لعدم امكان تحكيم النيران عليها فالخطر الذى ينتج من ذلك الاحتلال يجوز تخفيفه بواسطة عمل جسور من التراب والموانع بحسب الارادة

(ثالثا) فى عمليات الدفاع من المهم جدا اخفاء جميع الجنود والمدافع والمتاريس فاذا روعى ذلك باعتناء فربما يندفع العدو بطيش (بالنسبة لقلة معلوماته عن حركات المدافعين)

الى عمل هجوم قبل أو أنه أو يجوز أيضا أن تتعرض قوته للانحلال معنويا إذا كان المدافعون يكفون عن الضرب لحين وصوله الى دائرة مرمى البندقية القطعى وحينئذ يفاجئونه باطلاق النيران

(رابعا) ينبغي بذل الجهد في تضليل العدو وتعتيل كشافته عن الحصول على أخبار صحيحة خاصة بالموقع ويمكن عمل ذلك باحتلال مواقع مؤقتة أمام أو خارج الاجناب وعمل خنادق على مواقع أخرى خلاف الموقع الحقيقى وأى طرق أخرى كهذه للخداع وينبغي الاعتناء التام في أن الجنود التى ترسل للإمام بقصد خداع العدو لا يشتبهون معه بشدة ولا أن يكونوا عرضة لخطر بواسطة الضرب عليهم من الموقع الحقيقى في قهقريهم

(خامسا) متى كان الوقت مساعدا ينبغي التأكد من مراعى الاغراض الظاهرة من مسافة ٥٠٠ ياردة فأفوق وينبغي تعريف الجنود عنها تماما (سادسا) أول موقع لاعادة النظام (الذى يصير احتلاله في حالة التقهقر) لا ينبغي أن يكون قريبا من الموقع الاصلى حتى عند احتلال الجنود للموقع الاول لاتقع في الحال تحت نيران مؤثرة في حالة ما اذا كان العدو يحتل الموقع الاصلى

٤٥ - تحصين موقع

(أولا) تعمل الخنادق الداخلية في كل مكان تأتي فيه بفائدة (راجع فصل ٤٨) وينبغي انتخاب المواقع باعتناء ويجب مراعاة التعليمات الموجودة في الباب الحادى عشر فصل ٣ بكل دقة

(ثانيا) عند وجود متسع من الوقت ينبغي عمل خنادق داخلية عميقة خلف خط الدفاع الامامى لستر الامدادات أو حاميات الخنادق الامامية لحينما يحتاج الامر اليها

٤٦ — التوزيع والواجبات

(أولا) تنقسم الجنود الى قسمين أصليين أحدهما للدفاع عن المماريس والآخر للاحتياطى العام

(ثانيا) ينبغي على الجنود الراكبة أن تشغل مهمة ولو كانت قليلة العدد ومن أهم واجباتها أثناء القتال المراقبة خارج الاجتباب لمنع أطواف العدو وكشافته من معرفة طول وأجتاب الموقع وتوزيع الاحتياط ومن واجباتها أيضا المبادرة بالاعلان عن حركات تغيير موقع العدو أو دروانه على أجتاب الموقع ويكون اجتماع الجنود الراكبة غالبا في موقع تكون فيه مسورة من الثيران ويمكنها من العمل بفائدة ضد جنب تقدم العدو في الدفاع عن أجتاب الموقع

(ثالثا) ينبغي على الطوبجية أن تشرف على خطوط الاقتراب وموقع طوبجية العدو وينبغي عليها أيضا أن تكون قادرة على العمل بتأثير ضد المحاولات التى تحصل للاحاطة بالاجتباب وينبغي انتخاب موقعها وموقع

الليادة باتفاق هذين السلاحين حتى بذلك يكون احتلال الارض الاكثر صلاحية مضمونا وواجبات الطوبخية الرئيسية هي منع العدو من وضع مدافعه على مرمى قصير وتأخير زيادته باضطرارها الى الانتشار

(رابعا) على الليادة أن لاتعرض نفسها للنيران أو للنظر الى أن تتقدم بيادة العدو ولذلك ينبغي مراعاة ذلك قبل أى اعتبارات أخرى وبنحود هذا السلاح المعين للدفاع عن المتاريس ينبغي أن توزع الى قسمين

فالقسم الاول وهو يشتمل على خط النار وامداداته (اذا لزم الامر) لمقاومة الهجوم بالنيران

والقسم الثانى وهو الاحتياطى المحلى لتقوية القسم الاول فى الاوقات الخطيرة ولغيار جنوده عند ما تنهك قواها ولاجلاء العدو عن الارض الامامية بواسطة الهجوم الموضعى المضاد ولوقاية الاجناب وكذلك لارسال اقسام لاحتلال مواقع فى الامام أو فى الخلف احتلالا وقتيا

(خامسا) الاحتياط العام الذى لالعلاقة له بالدفاع الوقتى عن المتاريس يترك تحت تصرف الضابط القومندان لعمل هجوم مضاد حاسم ولعمل تأثير عمومى فى المعركة

(سادسا) القوات يجب ألا تنقل قوة الاحتياط العام عن ربع الى ثلث القوة ولا تنقل قوة الاحتياطات المحلية عن ربع أو عما يز يدقيلعا عن نصف باقى القوة

ويتكون خط النار من باقى القوة مع ابقاء ما يوازى ربع قوته بصفة امداد وفي هذا يختلف الدفاع عن الهجوم حيث فى حالة الهجوم يجب أن تكون الامدادات مساوية لقوة خط النار ان لم ترد عنه

(سابعاً) والافضل أن أجنب الموقع تقوى باحتياطات محلية قوية تعين بنوع خاص لهذا الغرض وبواسطة عمل متارين وكذلك بجند رابكة أما فى القوات الصغيرة والقوات التى تهاجم قوات أكبر منها كثيراً فعند عدم الاحتياج الى دفاع عملى فهذه الواجبات أى تقوية الاجتباب تلقى على عاتق الاحتياط العام

(ثامناً) لا يرح من البال أن الدفاع عن بعض أقسام الموقع يكون عادة أسهل من الدفاع عن البعض الآخر ولذلك يحتاج الجنود أقبلاً وبواسطة الاستكشاف الذى يعمل باعناء يظهر المحل الذى يمكن تخفيفه فى المواجهة مع الحصول على فائدة ولكن لا يؤمن ترك أى أرض بدون وقاية مهما ظهر أنه يصعب على العدو الاستيلاء عليها

(تاسعاً) يلزم تخصيص جزء من الجنود الرابكة على الدوام للاحتياط العام وذلك بنسبة عدد القوة لانه بهذه الوسطة فقط يكون قومندان هذه القوة قادراً على معرفة نجاح المعركة وينبئ على تلك الجنود الاستعداد للاشتراك بنشاط وقت اللزوم فى الهجوم المضاد النهائى وعلى أى حال ينبئ مطاردة العدو

٤٧ - موقع الاحتياطات

(أولاً) ان أحسن موقع للاحتياطات المحلية اذا كان يوجد فيه سائر جيد هو أن يكون خلف وسط القوة التي يمدونها أو خلف وسط الصنف التابعين له ولاجل حماية الاجتباب ينبغي وضع الجنود في هيئة التدرج خلف الاجتباب أو خلف جنب واحد متى كان الجنب الآخر ليس عرضة للاقتحام وينبغي عليهم أن يكونوا على قرب كاف بحيث يمكنهم عمل مساعدة حالاً للقوة التي يمدونها

(ثانياً) يوضع الاحتياط العام عادة خلف وسط الموقع الى أن يظهر المقتحم تصميماته وعندئذ يمكن الاقرار على المحل المرجح لزومه فيه الا أنه في أحوال مخصوصة عندما تكون قوة المدافع مثلاً مساوية لقوة المهاجم أو أعظم عدداً منها فيمكن وضع الجنود في هيئة التدرج خلف ذلك الجنب الذي يكون على أرض سهلة لعمل هجوم مضاد

(ثالثاً) ينبغي اخفاء الاحتياطات بكل اعتناء الى أن تقرب الساعة للعمل فإذا لم يوجد سائر طبيعي ينبغي عمل سائر صناعي لهم اذا أمكن

(رابعاً) على الضباط قومندان الاحتياطات سواء كانت احتياطات عامة أو محلية أن يخبروا الأرض التي سيشتغلون عليها

٤٨ - احتلال الموقع

(أولا) عند انتخاب موقع خصوصاً اذا كان لقوة صغيرة بالنسبة لعدد العدو فن الخطأ انتظار ظهور العدو من جهة واحدة خصوصية والافتتاح الكامل قبل أوانه ربما استلزم تغيير المواجهة تحت النيران فيجب والحالة هذه على الضابط القومندان أن يكون قد جهز تصميحاته ومتاريسه لمقاومة الهجوم من أى جهة يمكن اقتراب العدو منها وعليه أن يحفظ جنوده بالقرب منه بقدر الامكان الى أن يتأكد من خط تقدم العدو ويمكن اجراء ذلك نهائيا باحتلال الموقع بمجنود قليلة أو باحتلال بعض أجزاءه فقط التي تلزم لصد أى هجوم يحصل بغتة أو لخدايع العدو أو بقصد المراقبة

ولكن ينبغي على الجماعات المزمع تعيينها لاحتلال الخنادق والنقط المختلفة أن تكون قادرة على الوصول الى محلاتها بدون أن يراها العدو وفى مثل هذه الاحوال يكون من الصعب الاقرار على المحل وعلى طول المتاريس ولكن لا ينبغي اغفال تحضير وعمل سواتر وموانع

وأفضل طريقة هى أن تقوى النقط الضعيفة سواء كانت على الاجناب أو المواجهة بأعمال صغيرة وخنادق داخلية وبوضع موانع كالاسلاك المشوكة وغيرها وتوضع بطريقة بحيث تسلط نيران البنادق تسلطا تاما على الفضاء الذى يتخلل هذه الموانع

عند المحاربة ضد العدو همجي ينبغي بذل الجهد في تحصين الموقع لجعله غير قابل للاختراق وذلك بواسطة عمل زرائب وأى موانع أخرى مثل ذلك لصدد الهجوم (ثانياً) إذا كانت المعركة تقتدى، بضرب نار مدافع الطوبجية فعلى الجنود (ماعداء بعض ضباط وأقارب من يمينون للراقة) أن تبقى خلف ساتر أو في خنادق داخلية عميقة أو في الخلف تماماً وإذا سبق تقدم القيادة إطلاق النار من مدافع العدو فيحتمل أن يكون القرض من ذلك اغراء المدافعين على ضرب النار وبذا يعرضون أنفسهم الى نار المدافع ولذا يكتفى بتشكيل خط ضرب النار من عساكر قليلة الى أن يبلغ الهجوم أشده

٤٩ - الاوامر الخاصة باحتلال موقع

التعليمات المدونة لعمل أوامر لأجل الهجوم (فصل ١٩) تسمى بوجه عام على احتلال موقع
ينبغي تخصيص فقرة في الاوامر لأجل الإشارة وترتيبات أخرى لأجل المواصلات الداخلية

٥٠ - الهجوم المضاد النهائي

(أولاً) الهجوم المضاد النهائي | راجع فصل ٤٢ (رابعا) عن خطر الهجوم المضاد | يعمل عادة على اجتناب العدو في اتجاه يهدد خط تقهقره ولو أن الصدف قد تحصل في بعض الاحايين لكسر مستصفه وينبغي اجراء ذلك بكل شجاعة وثبات تحت سائر ضرب نار جميع الطوبجية الموجودة

(ثانيا) تقدير الوقت المناسب لعمل الهجوم المضاد النهائي هو أمر صعب بقدر ما هو مهم وأحسن وقت لذلك هو بعد أن يكون العدو قد وزع جميع احتياطاته في محاولة الهجوم على المتاريس إلا أنه ينبغي اتهاز الفرص للانتفاع من الاغلاط التي يجوز أن يرتكبها كتمريض جزء من قوته مع قطع الأمل من اسعافها بالامداد من الباقي أو كاتشار خطه على مسافات بحيث يستنزف جميع احتياطاته وأي اغلاط أخرى تكون مواءمة لعمل هجوم مضاد

وينبغي مراعاة الانتباه للعركة جيدا حتى يمكن الانتفاع بمثل هذه الفرص (ثالثا) عند عمل الهجوم ينبغي أن يكون خط ضرب النار أكثف مما يكون في بداية الهجوم العادي وليس من الضروري أن يسبقه كشافة ولو أن له أجناب

(رابعا) على الجنود الراكبة أن تستغل على الجنب الخارجي ضد احتياطي العدو وينبغي أن تكون على استعداد لتقوم بالمطاردة بمجرد سنوح الفرصة لذلك

٥١ - الهجوم المضاد المحلي

(أولا) الهجوم المضاد المحلي [راجع فصل ٤٢ (رابعا) عن خطر الهجوم المضاد] الذي هو الواجبات الخصوصية للاحتياطات المحلية يمكن اجراؤه في أي لحظة فإذا كان العدو يحصل على نجاح موضعي سواء كان في الموقع نفسه أو في الأرض القريبة منه بحيث يمكنه تهديد الدفاع عن الموقع بشدة فعندها يتحتم عمل هجوم مضاد

(ثانيا) يؤدي الهجوم المضاد المحلى بحسب ما يراى الضابط الذى بعهدته خط الدفاع أو قسم منه ويندر وجوب عمله على مسافة بعيدة أمام المتاريس ويجرد رجوع خط ضرب نار العدو للوراء ينبغى إعادة تشكيل الجنود بقدر ما يمكن من السرعة وعلى خط ضرب النار الاصلى أن لا يترك الخنادق الداخلية

٥٢ - الدفاع الغير العملى

(أولا) يجوز للكمدار أن يختار احتلال موقع للدفاع بقصد اكتساب الوقت أو لا يقف تقدم العدو أو لا احتلال نقطة مهمة الى أن تصل المساعدة (ثانيا) فى مثل هذه الظروف يكون اجراء الهجوم المضاد التهاى أمرا ثانويا وتستخدم جميع الجنود الموجودة للحفاظ على الموقع وحينئذ يجوز أن تصير المواجهة أطول مما لو كانت بخلاف ذلك ويكون من المفيد اذا سُترت مقدمة الموقع وأجانبه

(ثالثا) ان أوقف أرض للدفاع الغير عملى عن موقع هى الارض المكشوفة من الامام والاجانب لأنها تمنع المهاجم من الاستكشاف

٥٣ - مدافع الماكينة

(أولا) لا ينبغى عزل مدافع الماكينة على جانب ولا يوافق استعمالها للضرب على صفوف الشرنجية المنتشرين انتشارا متسعا ولكنها ذات فائدة عظيمة لحماية الاجانب ولوقاية أجزاء الخط البارزة ولستر الموانع ولمنع العدو من المرور

في المضائق أو لاطلاق نار حامية من الأرض التي لا تكون صالحة لفتح اليبادة نظرا لضيق مواجهتها وينبغي إخفاء المدافع المذكورة باعتناء

(ثانيا) إذا لم تستعمل هذه المدافع لهذه الأغراض فينبغي حفظها كاحتياط لضرب النيران واستعمالها لايقاف تقدم تقويات العدو وللقابلة حركات الدوران ولامداد خط ضرب النار وقت الضيق والاستعداد لستر الهجوم المضاد أو ضد تشكيلات عميقة قريبة من بعضها على مسافات طويلة

(ثالثا) في المطاردة ينبغي عليها الاجتهاد في العمل ضد أجناب العدو من مرمى قطعى

(رابعا) وبما انها تحتاج لحرس فالاولى وضعها بقرب خط ضرب النار

البيادة في الدفاع

٥٤ - قواعد عامة

(اولا) قد توضع سابقا أن البيادة المعينة للدفاع عن التاريس تقبم بسرعة الى قوتين وهما : -

خط ضرب النار والامدادات

الاحتياطات المحلية

(ثانيا) طول المواجهة التي يصير احتلالها تتوقف على الظروف فاذا كانت الظروف مواتية للدافعة فمن السهل حماية مواجهة متسعة بوضع عباكر فاذا كان من المحتمل حصول مفاجأة أو هجوم على الموقع بقتة فينبغي أن

يكون طول المواجهة محدودة وموافقا لاستعمال البنادق بسهولة بواسطة كل جندي مشترك في المعركة ويجب بنوع خصوصي تجمع الجنود المدافعين في الليل على حشد القوة المدافعة كقاعدة عمومية أن يسند جهده لجعل الالتصاق على واقع بندقيتين أو ثلاث بنادق لكل ياردة من طول المواجهة التي لا ينبغي في أى حال من الأحوال أن يكون الالتصاق فيها أوسع من بندقية واحدة لكل ياردة وعند عمل حسابه يشمل جميع جنود خط ضرب النار والامدادات والاحتياطيات المحلية ونسبة هذا العدد يقرر عدد ياردات طول المواجهة اللازم احتلالها بخلاف الأجزاء التي لا يمكن المرور منها بالنسبة للوانع أو التيران المتقاطعة [راجع فقرة (رابعا) من هذا الباب وأيضاً فصل ٨٤] فثلاً إذا وجدت ستة بلوكات للدفاع بخلاف الاحتياط العام على الضابط القومندان أن يسترشد بما سبق ذكره وبمشتكلات فصل ٤٦ (سادسا) ويرتب قوته كما يأتي :-

الاحتياطيات المحلية من ربع الى نصف القوة أى بلوكين مثلاً

والباقي لخط ضرب النار والامدادات أى أربعة بلوكات

كل بلوك من خط ضرب النار عليه أن يبقى صفواً واحداً للامداد وإذا أريد جعل الالتصاق على واقع ثلاث بنادق لكل ياردة على الضابط القومندان أن يحدد طول المواجهة اللازم احتلالها بأن يجعلها ٢٤٠ ياردة (أعني ٦ بلوكات أو ٧٢٠ قرا مقسوماً على ٣) وعلى الضابط قومندان الوحدة الذي يتخذ هذه المواجهة أن يقرر مواضع الموانع الخ (فصل ٤٨) ليترك محلاً للقواصل ويتخذ ال ٢٤٠ ياردة مواجهة بحيث لا يدخل فيها مقدار مسافات هذه القواصل

(ثالثا) واجبات الامدادات هي استعواض الخسائر في خط ضرب النار ولذلك يلزم وضعها قريبا وتحت ساترأما في المواقع القوية فيكتفى الحال بامدادات صغيرة وفي بعض الاحيان يمكن الاستغناء عنها تماما وادخالها في خط ضرب النار

(رابعا) وتمكن العسكري من التطلع جيدا الى الامام مع وجوده تحت ساتر أهم جدا من حفظ المواجهة منظمة ومتصلة ببعضها ويجوز لكل صف أو نصف صف وحتى لكل عسكري أن يكون له مراس أو ساتر خاص به وليس من الضروري أن تكون هذه المتاريس في خط واحد عام والشرط الرئيسى هو إيجاد ميدان ضرب نار جيد من امكان تصويب نيران ماثلة أو جنسية لأجل مساعدة الاقسام الاخرى من خط النار

(خامسا) عند عدم وجود وقت لعمل متاريس ينبغي على كل عسكري أن يعمل ساترا وقتيا لسترقصه وينبغي التمرين دائما على ذلك وقت السلم وعند ماتحتل الجنود المتاريس على كل عسكري أن يتأكد أنه في مكانه أن يستعمل بناديقه تماما متى كان ضروريا ينبغي عليه أن يعمل كل التمهينات اللازمة ليتمكن من عمل ذلك

(سادسا) ينبغي عمل الترتيبات للتأكد من أن جميع الجنود عند طلبهم بقعة في الليل لاحتلال المتاريس يصوبون نيرانهم على الاتجاه المطلوب

وأحسن طريقة لأجراء ذلك يكون بواسطة عمل دراوى ومزاغل وخلافه بحيث
ان خط ضرب نار البندقية الموجودين به يكون حاكما على الأرض التي أمامه
لمسافة ما

(سابعاً) وقد أتكن ينبغي ازالة الأغراض التي ربما تساعد العدو
على إيجاد مرمى ضرب النار

٥٥ - النيران

(أولاً) بما أن صعوبات صرف الجبهة خاتمة والاحتياج الى معرفة المرمى
ليست عظيمة كما هي في الهجوم فيستحسن في الغالب الضرب على المرمى
الطويلة ليضطر المقتحم الى الافتتاح واتباع خطة للعمل يصعب عليه تعديها
بعد أن يتعرض للنيران

يجوز أن تستعمل نيران المرمى الطويلة أيضاً للدفاع العدو من حيثية أو ضاع
وقوة المدافعين ولمنع تقدم التقويات

ويلزم تنظيم نيران المرمى الطويلة بحسب تأثيرها على العدو وإذا لوحظ
أن تأثيرها ضعيف فن الأوفق اذخار الجبهة خاتمة للمرمى القريبة التي ينتظر منها نتائج
أحسن وربما في بعض الظروف يكون من المناسب تشجيع العدو على التقدم
بواسطة الضرب الضعيف أو بمنع الضرب كليا ثم مقابله بنار حامية جدا
في المرمى القطعية

البلوك حال الدفاع

٥٦ - قواعد عامة

(أولاً) على البلوك عند القيام بالعمل منفرداً أن يؤدي أعماله بحسب التعليمات السابق وضعها ولكن يلزم أن يكون هناك احتياط واحد على وكفاءة يقوم هذا الاحتياط بحماية الجانب علاوة على واجباته الأخرى وغالباً يكون من المواقف جداً وضعه خلف الوسط

(ثانياً) على الحكمدار أن يفحص الأرض باعتهاء ويتخذ الحركات النامة لمنع أى خطر وعليه أن يلاحظ خطوط تقدم العدو التي يترجح تقدمه منها والخطوط الموافقة جداً للهجوم المضاد وقرر تصميماته وكذا عليه انتخاب مواقع الخنادق الداخلية والموانع ومواقع الامدادات والاحتياطات ويتظف الأرض في الجهات المحتاجة لذلك ويأخذ المسافات ويعلمها بحجارة أو بقطع من الأشجار وخلافه

وطيه أن يعين البلوك في خط ضرب النار والامدادات والاحتياط ويعمل ترتيباته لاستكشاف الأرض ومعاينتها من الامام والجانب ويلاحظ بستر الامدادات والاحتياط ويعمل الترتيبات الخاصة بالجرى والسواتر والجبهة خاتمة والمياه والوقود والتعيينات والحيوانات والأدبجانات وعند الانتهاء من هذا العمل ينسحب من خط ضرب النار الحقيقي أو يخفى كل ما يكون غير لازم كلية للملاحظة أو لخداع العدو أو لصدمه هجومه المفجائي ثم يجمع قوته بقدر الامكان

ليكون مستعدا لاي طارئ ولیمس لحالة واحدة منتظر حدوثها وعليه أن یفرس في أذهان الجميع ضرورة الاختفاء

(ثالثا) عند العمل في أورة فالبوك الذي یمن لتكوين جزء من خط ضرب الناريق مادة جزء بصفة امداد الا أنه من المواق أحيانا انتشار بضع عساكر أولا وحفظ الباقي في الخلف الى أن يتقدم العدو للهجوم ولكن ينبغي أن يكونوا قادرين على الوصول الى محلاتهم في خط ضرب النار بدون أن يراهم العدو

(رابعا) ينبغي ملاحظة التعليقات الواردة في الباب الثاني فصل ٢٣ باعتناء

٥٧ — واجبات الملازمين وحكمادات الاصناف

والجماعات

(أولا) الملازمون مسؤولون عن المحافظة على المواصلات بين أقسام البلوك المختلفة وأن يبلغوا عن جميع الحركات لحكمادار البلوك ويلاحظوا انتظام الضرب وأن جميع التعليقات الخاصة بالسر والاختفاء جار اتباعها بالدقة وطعيم أن يتأكدوا من أن كل عسكري عنده زميرية مملوءة بالماء ومقدار كاف من الجبهة خانة وأن الامدادات والاحتياط يعلون موقع خط ضرب النار وأن موقع محطة الفيار للجاريح ومحل الجبهة خانة الإحتياطية يكونان معلومين لحكمادات

وعليهم أن يلقوا حكاما والبلوك عن أى فرصة يرونها صالحة للهجوم المضاد وكذا يلاحظون أنه عندما تكون الاجتباب مكشوفة ينبغي حمايتها بشرنجية وأن حكامارات الاصناف والجماعات يؤدون واجباتهم تماما

(ثانيا) واجبات حكامارات الاصناف والجماعات هي كواجباتهم المدونة في الباب الثاني فصلى ١١ و ١٤ (ثالثا) طالما يمكن تطبيقها عليها

الاورطة حال الدفاع

٥٨ - قواعد عامة

(أولا) اذا كانت المواجهة متسعة جدا أو كانت فى أرض غير مكشوفة أو غير منتظمة فيمكن تقسيمها الى أقسام للدافعة

(ثانيا) عند أداء أعمالها مستقلة عن غيرها على الضابط القومندان أن يعطى بنفسه الإشارة لاجل الهجوم المضاد التام الذى يقوده عادة الضابط المعين خصوصا لقومندانة الاحتياط العام

(ثالثا) واجبات الضابط القومندان هي مماثلة كثيرا للواجبات الموضوعة لحكاما والبلوك عليه أن يلاحظ أن الجبهة خاتمة الاحتياطية موضوعة فى محل موافق ويتأكد من حفظ المواصلات مع الجنود الموجودة فى كلا الجنين ويبلغ عن جميع تحركات العدو ويحفظ المواصلات بواسطة اشارجية مع

قومندان لوائه يمين بعض مرا كمتوسطة يمكن منها ان يستلم التقارير ويتحارب مع جميع أجزاء قوته بفاية السرعة ويكون عارفا تمام المعرفة بأحسن خط للتقهقر فاذا اتخذت حكمة ادارية قسم من أقسام الدفاع عليه أن يتربق الفرص لعمل الهجوم المضاد [ولكن راجع فصل ٣ (رابعا)]

اللواء حال الهجوم

٥٩ — قواعد عامة

(أولا) واجبات قومندان اللواء هي بالحقيقة كواجبات قومندان أشرطة (ثانيا) في ميدان القتال المنتشر وبالأخص في الأرض الغير المستظمة ليس من العمل جدا ايجاد محل للملاحظة خط ضرب النار معه ملاحظة الفرص التي تسنح لاجل الهجوم المضاد قبل فوات الوقت الذي ينتفع بهافيه وفي بعض الحالات يلتزم الضابط القومندان بأن يعتمد تماما على تقارير ضباطه الاركان حرب والحكمدارت المرؤوسين

ولذلك فمن الضروري أن تكون طريقة جمع وارسال الاخبار تامة ومفهومة جليا

الباب السابع

المحاربة في الأدغال

١ - أنواع الأدغال

ان الظروف التي تراعى في اجراء المحاربة في البلاد ذات الادغال الكثيفة والحشائش أو الغاب مثل ما في اطلال النيل وبحر القنال تختلف اختلافا بينا من جملة اعتبارات عن ميلااتها في البلاد النائية شمالا التي تكثر فيها الادغال الخالية من الحشائش ولذلك قضت الضرورة بتمييز الادغال الكثيفة عن الخفيفة ينبغي بنوع خاص تعليم العرب والسودانيين التعليمات المدونة هنا الخاصة بالمحاربة في الادغال الكثيفة كما يجب اعتبارها أهم جزء في تعليمهم العسكري

٢ - الوحدة

(أولا) الوحدة هي الصنف عند ما تكون مركبة من صفين . ومع استطاعة حكامدار البلوك أن يدير من آن لا تترك حركة جميع البلوك الذي تحت إمرته إدارة فعلية في الادغال الخفيفة قد يحدث في أغلب الاحيان انه لا يستطيع لاهو ولا حكامدار نصف البلوك القيام بادارة حركة البلوك اذارة صحيحة

وجينئذ يكون من الضروري لحكمدار الصنف أن يقوم بهذا العمل . اما في الادغال الكثيفة فمثل هذا التقسيم في الادارة من ألزم الضرورات وهو في الحقيقة الادارة الوحيدة الممكن عملها .

(ثانيا) عند ما يكون نصف الصنف مركبا من صف واحد فهو وحدة وحكمدارها هو الذي يقوم باصدار كافة التداآت التنفيذية ويرافق كل ضابط بلوك صنف واحد وهو الذي يراقب ضرب النار وخلافه

٣ — التشكيل حال السير

(أولا) الادغال الخفيفة أو ذات الاشجار القصيرة من الامور المستحيلة وغير المستحثة وضع أى تشكيل دقيق للسير في مثل هذه الاراضى لان طبيعة الارض وكثافة الادغال وأنواعها يجوز أن تختلف كثيرا في معظم الاحيان ولذلك أصبح الغرض هنا منحصرا في بيان أنسب التشكيلات لمثل هذه الاحوال ففي الاراضى ذات الاشجار القصيرة يمكن أن تكون القوة في أى حجم ولكن كلما كبرت القوة كلما يجب أن تكون ممتدة أكثر على السير قبل المخاطرة بها في الدخول في أرض العدو وأنسب تشكيل لذلك هو القلعة أو هيكل القلعة المركب من أقسام مؤلفة موضوعة على النمق الذى يمكن به تشكيل القلعة بغاية السرعة وتكون هذه الاقسام المؤلفة أصناف أو أنصاف أصناف على حسب تشكيل الوحدة . ومن المناسب بوجه عام أن تسمير القلعة بسمت توجه في وسط ضلعها القائدي يتيسر مراقبتها جيدا

Figure 1 1 ک

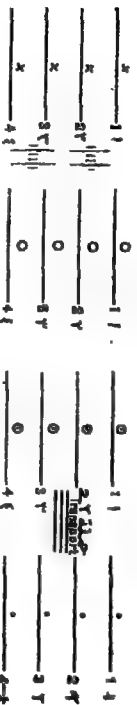


Figure 2 2 ک

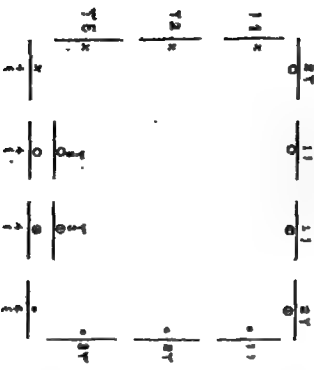
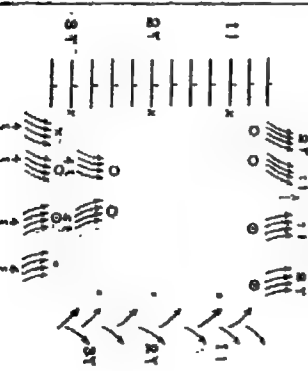


Figure 3 3 ک



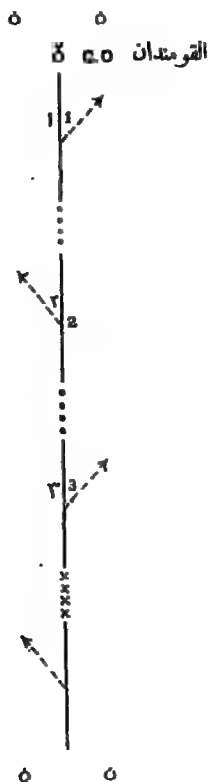
قد تبين في شكل ١ تشكيل مناسب لسير اللواء في السودان البحرى
وفي شكل ٢ نفس هذا اللواء في حالة تشكيله قلعة وفي شكل ٣ وهو
متحرك في بلاد ذات أشجار قصيرة ويلاحظ من هذا ان الصنف الذى يقوده
حكماداره يمكنه أن يحترق طريق الادغال لصغر طول مواجهته . وتكون الواجهة
الجانبية في هيئة قول أصناف أو في هيئة «دردر» أو «قطار» حسب ما يكون أكثر
مناسبة وتكون كلمة النداء التى تستعمل لهذا التشكيل «وسطدن صمخه دردرلن
(قطارجه) إيلرويه» وينبغى مزيد العناية في وجود القول خاف أجناب الوجه
الاساسى مباشرة اذا تحركت الاجناب بهيئة قول أصناف أو أنصاف
أصناف حتى انه عند ما يتشكل الى الخارج لا يكون هناك فواصل بين الواجهة
الامامية والواجهة الجانبية وينبغى وجود إمدادات داخل القلعة متى تيسر ذلك
يستر القوة الى هذا التشكيل عساكر راکبة أو شرجية من اليادة على مسافة
يمكنها منها اعلان الخطر في حينه وينبغى أن تكون التعليمات الخاصة فيما يجب
على العساكر السائرة عمله في حالة التعامهم بالصدر واضحة جلية وإلا كانوا
عرضة ليران زملائهم العساكر بالقلعة . ينبغى على جميع الضباط والصف
ضباط الموجودين داخل القلعة أن يعلموا بما هو موجود خارجها . أما
الحملة والطوبجية فتكون داخل القلعة وتكون الترتيبات معمولة للطوبجية
حتى يمكنها بسرعة زائدة أن تطلق نيرانها اما من الزاوايا أو الاضلاع

يمكن تطبيق قواعد هذا التشكيل على القوات الصغيرة الا أن المعتاد حصوله بالنظر لضيق ساحة القلعة للعش وخلافه هو وجوب وجود الجنود في صف واحد وهذا يسهل الامر كثيرا على انصاف الاصناف التي تسير امامها حكداراتها لاخرق طريقها في الادغال

(ثانيا) الادغال الكثيفة - يلزم استعمال تشكيلات مضبوطة جدا ومقررة نهائيا للسير في الادغال الكثيفة ويجب على كل ضابط وكل عسكري أن يعرف مكانه وما هو واجب عليه القيام به تماما في الظروف المختلفة التي يمكن وقوعها فلو فرضنا أن القوة سائرة في طريق ملائم لسير جنودها في هيئة قطار فردى فقط فلا ينبغي أن يتجاوز القول مائق عسكري أو بلوكين الا نادرا لانه اذا زاد عن هذا العدد صار متعبا ويجعل المسار معرضة لنيران بعضها في منحرجات طرق الادغال وينبغي أن تنقسم الحملة الى جماعات تحت قيادة قواد لاثنين وتوزع هذه الجماعات بين الاصناف ويكون أمام الطريق وخلفه زوج من الكشافات من انصاف الاصناف الامامية والخلفية (ويحتاج الامر في الليل لبضعة عساكر أخرى زيادة)

ويكون باقى نصف الصف بصفة امداد وعند الامكان تسير مثل هذه الكشافات في كل جنب من أجناب الصف الا أن ذلك غير ميسور عادة وقد تبين بشكل غ بلوك في حالة السير

Figure 4. شکل ۴



٤ - حال السير

(أولاً) السير ليلاً في الادغال أمر غير مرغوب فيه عادة

يغير الاعداد المعين للنهار القره قولات الخارجية قبل انشقاق الفجر تماماً وتضاعف الدوريات والذبيده باناء ولا تسحب حتى يحل المعسكر وبعدئذ يبلغ حكام الاعداد قومندان القوة أن كل شئ مهيباً للتقدم

الشرنجية في الادغال هي لحماية القوة عادة ولكن متى قضت الضرورة لمعرفة مكان العدو فتعمل ترتيبات خاصة لذلك وتستخدم رجال من الاهالي الموثوق بهم أو من الكشافة المتدربين جيداً لهذا الغرض

عند حصول كبسة تنهقر في الحال شرنجية الوقاية الى قلعتهم أو قوتهم يجب عليهم على الدوام أن يبلغوا بدون تأخير عن وجود العدو

(ثانياً) لا ينبغي التخوف كثيراً من الهجوم الفجائي في الادغال الخفيفة مادامت الشرنجية في الخارج ولكن يجب أن لا يبرح من البال احتمال وجود كمين

يجب أن تقف القوة عن السير عند ما تصل الى ابتداء مكان مكشوف أو بالقرب من خور أو مضيق أو قرية حتى تنتهي شرنجيتها من السير الى أهد مكان من الجانب الآخر أو يتم اختبار الخور أو المضيق أو القرية أو تتحرك لمسافة كافية لحماية القاعة من التيران

(ثالثا) أما في الادغال الكثيفة أو الحشائش أو الغاب فتقوى الشرنجة القائدة بالعساكر الباقية من جماعتهم لكي تساعد على انجاز العمل بسرعة وكفاءة من الضروري زيادة الحذر والانتباه في الادغال الكثيفة ويسير كل عسكري عادة بسونكيه مركبا ومجهزا معه طلقتين أو ثلاث طلاقات بيده أما في الادغال الكثيفة جدا فتكون البنادق معمرة اذ يجوز أن يكون كل شيء اذ ذاك متوقفا على سرعة ضرب النار

ينبغي على الباشدار أن يتقدم مسافة كافية الى الامام جدا حتى لا يعيق خطوة القول عند الاضطراب التحرك بتمهل وحذر وعليه أن يندل عنانيته في حفظ المواصلة مع القوة الاساسية ولا يسير بسرعة زائدة وعلى الأخص بعد مروره على أحد الموانع الصغيرة حيث ان العساكر عندما تكون في هيئة «قطار» فكل مانع مهما كان صغيرا يسبب زيادة في الفاصل بين الجنود وينتج من ذلك انقطاع الجماعات عن بعضها

ينبغي عليه أن يتحقق من سد جميع الطرق المتجهة الى الجهة غير المقصودة وذلك بسدها اما بمد خط على الارض بالعرض بمدخل هذه الطرق أو بوضع غصون الاشجار وفي الليل يترك نفرا أو قرنين عند هذه الطرق

(رابعا) ينبغي الوقوف من وقت الى آخر سواء كان ذلك في الادغال الكثيفة أو الخفيفة لأجل تصحيح الفواصل والمسافات وتضرب نوبة «كبسة» للتأكد من أن كل فرد من أفراد القوة يعرف واجباته

٥ - مراقبة ضرب النار

(أولا) تسرى الأوامر العادية الخاصة بضبط وربط ضرب النار على العموم في الادغال الخفيفة ومما هو مرغوب فيه اتباع هذه الاوامر بقدر المستطاع

(ثانيا) ويمكن كشف العدو جيدا في الغالب من خلال الادغال الخفيفة بكافة أنواع القيام خلا الارتكاز ومن المهم جدا في الادغال الكثيفة عند ما تكون العساكر في هيئة « قطار » أو « قطار فردي » أن تطلق النيران بسرعة زائدة بحيث ان الحشائش والاشجار القصيرة تخفى خط التنشين فتطلق كافة النيران واقفا واذا كانت العساكر تعرف جيدا صوت حكماء نصف منهم فيمكن الاستغناء عن نداء اسم الوحدة . وحيث ان السونيكيات تكون مركبة ويكون العدو على بعد بضعة ياردات فلا لزوم لرفع النشانه أو لذكر المسافة والقرص يأمر حكماء الوحدة بضرب النار بمجرد اكتشاف العدو ومن الضروري جدا وجوب ادارة حركة ضرب النار جيدا اذ يكون من الصعب جدا صرف أو تعويض الجبهة خاتمة في طريق الادغال

٦ - في حالة الهجوم

(أولا) يمكن صد هجمات العدو بسرعة في الادغال الخفيفة بتوجيه شبكيل الوحدات الصغيرة للامام أو الخلف بحسب ما تكون المواجهة للامام أو الخلف

ويمكن بسهولة للاوجه الجانبية أن تفتح تشكيل الطابور وتطيل الخط الامامي
عند الضرورة أما المواجهة الخلفية فتكون ملائمة لجعلها أمدادا واحتياطا

مما ينبغي الالتفات اليه دخول الشريحة في الداخل قبل اطلاق النيران
(ثانيا) أما في الادغال الكثيفة أو الحشاش فيحتمل اذا كان الهجوم
من الامام ويحد نوع ما من أرض جرداء أو خور متمتع به العدو ومترصد
منه ظهور مقدمة القول ففي هذه الحالة يفتح في الحال كل من الجنين لأن
ذلك يستغرق من الزمن نصف ما يستغرقه فتح جنب واحد

يراعى دائما نفس هذا النظام في الاوطلة فثلا يفتح ١ جي و ٣ جي
صنف بلجهة اليمين و ٢ جي و ٤ جي صنف بلجهة اليسار وتسهيل هذا العمل
من المناسب وجوب جعل يسار ١ جي و ٣ جي صنف ويمين ٢ جي و ٤ جي
صنف قائدا على الدوام ومن ثم تفتح بدون تردد

تسرى نفس هذه القاعدة على القول المركب من بلوكات (انظر شكل ٤)
وترشد السهام والخطوط المركبة من النقط على اتجاه الفتح

عند وصول وحدات ضرب النار الى خط الطابور يجب عليها عند اكتشافها
العدو أن تبديء حلالا في اطلاق النيران وتواصل ذلك بدون مراعاة لمن
هم على اليمين أو على الشمال والاقسام التي تم فتحها تستر فتح الاقسام الموجودة
في الاجتباب بواسطة اطلاق النيران ذات اليمين أو اليسار كما تدعو الحالة

يقابل هجوم العدو على جنب قول سائريه « قطار » في داخل الادغال بالاتجاه لذلك الجنب واطلاق النيران عليه والهجوم اذا لم الحال لذلك (راجع فصل ٨)

فاذا كان الهجوم على كل من الجنين في وقت واحد تلجأ الوحدات بالمتاركة - فتلا يتجه نصف اضعاف ١ جي و ٣ جي و ٥ جي و ٧ جي بلجهة اليمين والباقي بلجهة اليسار ويسترون بعضهم بعضا بواسطة اطلاق النار بلجهة اليمين واليسار ويهجمون اذا دعت الضرورة لذلك (راجع فصل ٨ فاظر شكل ٥) عند الهجوم ترقد جميع الجنالين وتضع احمالهم على الارض في الجانب الذي يحصل منه الهجوم حتى تشكل خطا للدفاع

٧ - القتال الهجومي

يجب على القول أن يعمل زريبة حول حملته قبل دخوله في قتال هجومي كلما تيسر ذلك ولا تسرى هذه الاجراآت على القتال الهجومي المذكور في الفصل التالي للملاقاة الكمين

٨ - المباغتة والكمين

ان أحسن طريقة للمباغتة أو الكمين هي ضرب « طابور آش » نحو العدو ويقع ذلك الهجوم حالاً

والغرض من الهجوم المصحوب بالصياح العالي وضرب البورى هو هروب العدو ولا يتعدى هذا الهجوم عشرين ياردة مطلقا لأن العسكى النظامى لا يستطيع الركض داخل الادغال بسرعة أهالى البلاد ويمكن ملاقاته الهجوم على كلا الجنين من الخارج

يجب على العساكر الوقوف بعند الهجوم مسافة ٢٠ ياردة وتستأنف ضرب النار

قد يلاحظ بأن الهجوم الذين يدبرون مباغتة ويجدون أن العساكر مستعدة لملاقاتها يقعون على الدوام فى فشل تام

هذه الملحوظات تتعلق بالمباغتة الحقيقية أضى التى تحصل بدون انذار سابق عند الاشتباه بوجود كمين كما لو وقف واحد أو أكثر من العدو فى الطريق ونادى بأن الطريق مقفل فى وجه الجنود فينما يجيبهم الحكمدار تنفتح الجنود بكل هدوء وسكينة وبطريقة خفية وبعدئذ يرددون فى صف ويعبرون بنادقهم وعند اشارته أو أمره يكونون مستعدين للقيام وضرب «طابور رأس» والهجوم اذ يحتمل وجود كمين مصنوع باعتهاء

٩ - الوقوف

(أولا) فى النهار ينبغى وضع ديدنه باقات بعدد مناسب لتشكل وحجم القوة عند الوقوف الوقت داخل الادغال الخفيفة ويجب صدور أوامر جلية عن هذا الخصوص قبل البدء فى السير حتى تأمن القوة اخطار المباغتة

Figure 5. شکل ۵



أما في الادغال الكثيفة فحركات الاصناف مسؤولة تماما عن تعيين ديدمباتات مزدوجة على بعد عشرين أو ثلاثين خطوة أمام أو على أجناب وحداتهم كلها وقف القول أثناء سيره

فاذا كان الوقوف ليس مؤقتا يجب تفتيش الاراضى المجاورة جيدا كما يجب عمل طرق موصلة بين جميع الوحدات وتوضع داوريات لمراقبة الطرق والاراضى الجرداء وكذا الخيران والمسافات المكشوفة

(ثانيا) ينبغي في الليل الوقوف في وقت كاف حتى يتيسر اجراء كافة التجهيزات في نور النهار

وينبغي دائما عمل زريبة حتى ولو كان المظنون في الاهاالى أنهم متحابون فاذا لم يتيسر عمل زريبة لقلة الادوات اللازمة لها فيجب حفر خندق وعمل مانع من أى نوع

ترقد الجنود للنوم داخل الزريبة مباشرة وتكون رؤوسهم للخارج وتركب السونيكات ويضع كل عسكري بندقيته بجانبه ويكون فم الماسورة موجه نحو الزريبة وتكون كل وحدة في قسم المكان التى كانت تشغله داخل القلعة في قسم اليوم أو الليلة السالفة متى تيسر ذلك

يصير اخلاء الارض على مسافة مائة ياردة على الأقل امام جميع أرجه الزريبة خلا الاشجار الكبيرة تترك كما هي

يجب حماية الجماعات التي تشتمل وعند غروب الشمس تمد جميع الطرق
المجاورة للعسكر بوضع وائمن فيها
تفتح كافة المظلات للخارج

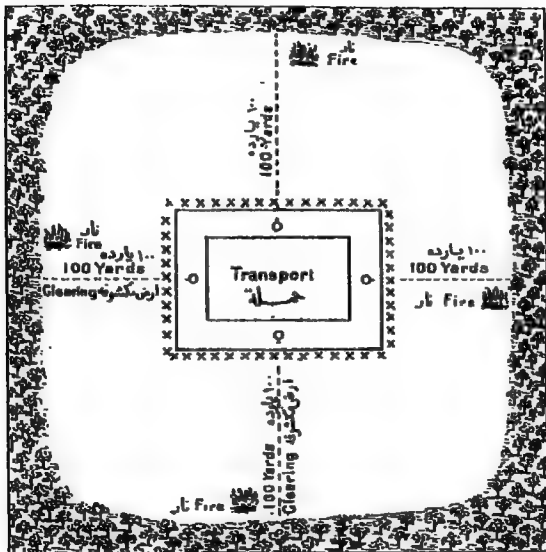
ينبغي تعليم كافة توابع المعسكر تماما ما يجب عليهم عمله في حالة الهجوم
ينبغي ترك مسافة خالية خلف خطوط النار حول محيطه لسهولة المواصلات
والمراقبة في حالة الهجوم

ينبغي وضع كافة الحيوانات في زريبة ممتدة في الوسط لمنع جفولها أما اذا
كانت كثيرة العدد فتعمل لها طرق ومفارق لسهولة حركات مامعها من الرجال
يجب عدم اشغال النيران الا للحاجيات الضرورية فعلا مع وضعها بقدر
الامكان في الجهات المضادة للريح وملاحظة خطر شربها

عند ما يعمل ترتيب الادبجانات يراعى وضعها في مكان أمين بصرف النظر
عن الشروط الصحية ووجود المياه لاستعمالها في احتياجات الليل

أما في الادغال الخفيفة فيمكن اخلاء الارض من الحشائش لمسافة أبعد
جدا وبعدئذ توضع الديده بانات خارج الزريبة على بعد عشرين أو ثلاثين
ياردة منها بمسافات بحسب الزوم لكي يتأكدوا من اكتشاف اقتراب العدو
ويترك باب اللور في الزريبة خلف هذه الديده بانات (التي تكون عادة
مزودجة) حتى يتمكنوا من الدخول بسرعة عند حصول الكبة وتكون جماعتهم
بداخل الزريبة مباشرة

Figure 6 ۶ شکل



في بعض ظروف يرى من الامور المرغوب فيها أيضا تعيين جماعات من الالهالي الموثوق بهم في الطرق على بعد مسافات من المعسكر ويجب تفهيم الديدبانات بوضوح تام عن هذه الجماعات

تشمل نيران في الادغال الكثيفة على نهاية أطراف الارض الجرداء. ويعين كل واحد من حكمدارات الاصناف ديدبانا منفردا أو مزدوجا وتكون هذه الديدبانات اعتياديا قره قول خارجي كاف لأن العدو يظهر للديدبان بواسطة ضوء النار عند دخوله في الارض الجرداء (أنظر شكل ٦)

(ثالثا) ميين بشكل ٧ مثال نافع جدا من أنواع الزرية عند ما تكون الجنود قليلة العدد بالنسبة للحملة والمتحايين الخ

هذا النوع نافع بنوع خاص عند وجود غنائم من المواشي مع القوة فان هذه المواشي عند حصول مهاجمة ليلية تكون عرضة للقرع والاضطراب وتخرج من السياج المصنوعة من الشوك أو العصي ولو كانت مزدوجة

يجب توجيه مزيد العناية في وضع هذه الزرية حتى ان أوجه الزرائب المنزوية لا يتشكل منها أقل من زاوية قائمة مع أوجه الزرية الاصلية ولا يجوز في الليل أن تطلق الجنود النار على الزرية الاصلية

تكون في الزرائب المنزوية كافة اليادة وبقدر ما يمكن من الجنود الراكبة التي ليست واقفة مع حيواناتهم يجب أن تكون هذه الزرائب المنزوية ذات

قوة مضاعفة لمقاومة جفول الحيوانات ويجب سد أبواب المروحي إذا دخل العدو الزريبة الكثيرة فيمكن لهؤلاء على الأقل المقاومة ويجب أن يوضع أيضا في الزرائب المنزوية جميع الجبهة خاتمة وبقدرة ما يناسب من التعينات

١٠ — الاستعداد

يجب على الدوام عمل خطة عما يجب اتباعه في حالة الهجوم سواء كان ذلك في أدغال كثيفة أو خفيفة وهذه الخطة يجب تفهيمها جيدا لكافة الرتب

من المحتمل حصول صراخ عظيم وشغب وارتباك متى هوجم قول في الادغال الكثيفة خصوصا متى كان الغش محمولا بواسطة حمالين وكان توصيل الاوامر مستحيلا فمن الضروري حينئذ عمل تصميم مقدما والتدريب عليه حتى يكون كل عسكري عارفا مكانه وواجباته . وكل ضابط قومندان قول يهمل هذه الامور يعرض قوته للنكبات والخسارة

١١ — الحملة

تكون الحملة في الوسط وغش كل وحدة منفصلا عن الأخرى بقدر الامكان عند تشكيل القاعة سواء كان ذلك حال التحرك أو الوقوف

القولات المتحركة داخل الادغال الكثيفة يلزمها أن تأخذ قليلا من العفش
 بقدر الامكان لان الجمالين وحيوانات الحملة عندما تكون القولات بهيئة «قطار»
 يتعبون بسرعة ويضعفون القول . ويذبح أن تكون الاشياء التي تلزم حال
 الوصول في المعسكر قريبة من رأس القول ويصير حمل التعينات بأكلها مع
 بعضها حتى يمكن حجزها والتفتيش عليها عند الوصول للمعسكر
 ويلزم تنقيح (تبريك) الجمال ورقاد الجمالين عند الهجوم

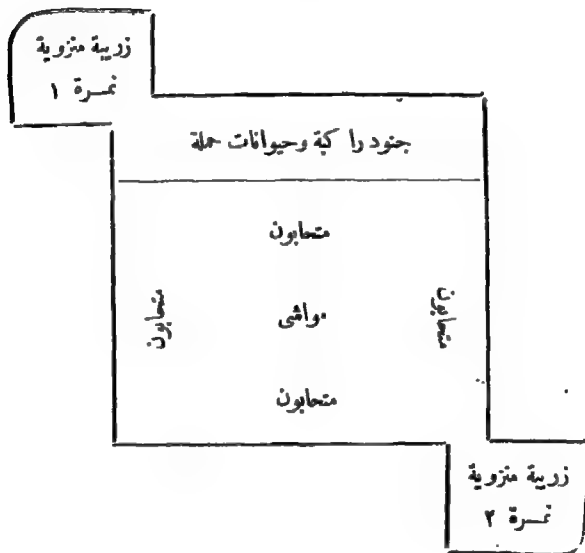
١٢ — عوائد الاهالى

عند عمل خطة للعمليات الحربية الهجومية يجب بذل الجهد
 للتحقق من عوائد الاهالى خصوصا فيما يختص بطرفهم في انتشاب الحرب
 وتحركاتهم بالليل

١٣ — متفرقات

(أولا) بما أن العدو في الادغال الكثيفة معتاد أن يعمل غافة عظيمة
 فيجب على المسافر أن لا يعملو غافة بقدر امكانهم الا عند الهجوم حتى لا يعيقوا
 سير الاوامر وللوصول لهذه الناية يجب حذف جميع النداءات والاوامر التي
 لا ضرورة لها

شكل ٧



(ثانيا) في البلاد التي لا يوثق بأهلها كلية يجب منعهم عن احضار حراهم معهم الى المعسكر بل يتركوها خارجا في أما كن تعين لهم

(ثالثا) ينتفع بالاهالى المتحايين في الاستكشاف وفي اتباع العدو المنهزم وفي جمع المؤونة وهم يأتون في الغالب للهرب لا للقتال ويهربون في وقت الحرب ويسببون فشلا بين العساكر ومن المفيد وضع جزء قليل منهم في مقدمة القول انما يجب عليهم الرقاد وقت انتشاب القتال

(رابعا) يجب على الجنود دائما حرق الحشائش الموجودة بأرض العدو بقدر ما يمكنهم فاذا حرق العدو الحشائش التي في مهب الريح فيجب على القول أن يحرق الحشائش الموجود في الجهة المضادة للريح وينبغي حمل عيذان كبريت دائما لهذه الغاية

(خامسا) ينبغي أن لا يبرز من البال أن من عادة بعض القبائل (الذنكة) الهجوم تحت ستر الموائى

(سادسا) متى كانت سيقان الذرة عالية تكون ميدانا حسنا لتمريسات القتال في الادغال الكثيفة وقصب السكر له فائدة عظيمة أيضا لهذا الغرض

الباب الثامن

المحاربة في جبال النوبة

١ — ملاحظات عامة

من أنواع المحاربات التي يقتضى القيام بها في السودان نوع يعرف بمحاربة الجبال وهذه الجبال تشاهد في جهات متعددة من انحاء السودان وهي في حوزة عدد رايح القدم وكل جبل منها يعد بمثابة عقبة كؤود في سبيل تقدم الجيوش

لهذا نرى ان أول اهتمامنا ينحصر في الجبال العامرة بالسكان التي اتخذتها الالهالي موطناً لهم وتأهبوا للدفاع عنها بقدر ما لهم من الحول والقوة وهذا النوع من الجبال موجود بكثرة في كردفان القبلية وفي سنار الان جبال المنطقة الاولى أكثر صعوبة من الثانية ولذلك قدمنا البحث عنها في هذا الباب

قبل الخوض في بيان أنجح الوسائل التي اتخذت في اخضاع القبائل سكان هذه الجبال يجب علينا ان نصف الاحوال المختلفة التي يمكن وقوعها في حالة التقاء الجيش بها

٢ - الأهالى ومساكنهم وعوائلهم

لا حاجة للقول هنا بأن أهالى النوبة يسكنون فقط في الجبال الموجود بها المياه - وهم في بعض الاحيان يسكنون فوق التلال وفي أكثر الاحيان تحت سفح الجبال في أحواض تجتمع فيها مياه الامطار وفي قاع الخيران وكذلك في مجارى المياه الجارية

والاهالى يعيشون فوق التلال وأحيانا على أعلى قممها وطورا في المنحدرات مهما كانت شدة انحدارها - أما مساكنهم فهي عبارة عن مجموعات من التكلات متفرقة عن بعضها ذات لون يشبه لون الصخور لا يمكن تمييزها منها - وتستعمل في تلك الجهات عادة التكلات المستديرة الشكل يشيدونها من الطين وأحيانا من الحجر وكثيرا ما ترى منازل وحيشانا مستطيلة الشكل بين تلك التكلات ويتخذون القش في جميع الاحوال غطاء للسقف

الوطنيون هم جيليون بكل معنى الكلمة ولكونهم مثل مساكنهم لا يمكن تمييزهم عن لون الجبال التى يسكنونها ولكونهم ذوو خفة في حركاتهم ولهم قوة ونشاط عجيبين في الصعود والهبوط فلا يؤمل من الجنود القبض على أحدهم بعد أن يطلق ساقه للريح

وهم متساحون يتأدق رمنجتون الخالية عادة من النشائكاه - أما الجبه خانة التى غالبا ماتصنع عندهم محليا فتؤثر تأثيرا فعليا على مسافة ٢٠٠ ياردة ويسمع صوتها على بعد ٥٠٠ ياردة

٣ — وصف الجبال بوجه عام

(أولا) الجبال التي يسكنونها على أنواع متباينة وأشكال مختلفة بدرجة يتعذر معها اجراء أى عمل أكثر من وضع قواعد عامة لارشاد الجنود عما يجب مراعاته في الاعمال الحربية ضد الاهالى

(ثانيا) هذه الجبال تختلف في الارتفاع من ٥٠٠ قدم الى ٢٠٠٠ قدم وفي الامتداد من ميل الى ١٥ ميلا مربعا وهذا الامتداد هو احدى الصعوبات العظمى التي تلاقىها الجنود هناك

كل جبل أو سلسلة جبال واقعة في سهل يفصلها تماما عما يجاورها من الجبال أو سلاسل الجبال الأخرى ومن ذلك تسع الدائرة التي ينحصر فيها غرض المهاجمين

قد يصادف أحيانا ان الجنود تضطر للقتال على جبل يرى من منظره الخارجى أنه مكون لسلسلة من قوعه ومساحته ليست أكبر من الحدود الصغرى التي سبق لنا ذكرها وفي هذه الحالة يكتسب المدافعون دائما بعض الفائدة من كثرة الكهوف التي سيأتى وصفها هنا

تتكون هذه الجبال غالبا من سلسلة جبال تشتمل على مساحات أعظم جدا من المسافات التي سبق ذكرها ويتكون منها مجموعة من الجبال تحترقها وديان ضيقة من جميع الجهات حتى لا يوجد بين التلال الاكثر استدارة التي سيأتى

الكلام عليها سلسلة منها غير متصلة بتلك الوديان الا نادرا بل كلها مشبكة ببعضها بدون انتظام حتى ان مجموع هذه الجبال يشبه جماعة من النمل الكثير محشدة بجانب بعضها

(ثانيا) ومع ذلك تختلف هذه التلال في شكلها اختلافا بينا فبينما تكون جميعها منحدره انحدارا شديدا يكون بعضها أقل انحدارا من البعض الآخر وهذا النوع يكون أكثر استدارة من غيره ومعظمه مغلى بالحشائش وكذلك في هذه الجبال توجد مشابهة بينها وبين الجبال الاكثر صخورا بمعنى ان مداخلها يجوز أن تكون منحدره انحدارا شديدا يضطر الامر فيها لاتخاذ طريق واحد أو في الجهات الأخرى التي تكون جميعها مستديرة ومنقطعة بالحشائش ويجوز أن تكون رؤوس تلك التلال عالية جدا شائخة في الجوقامة في وسط صحرة منبسطة بانحدارات جرف شاهق أو يتصادف من جهة أخرى وجود كوم أسود من الاحجار الكبيرة ملقى في وسط سلسلة الجبال الأقل انحدارا يجعلها تشبه ما يماثلها من الجبال التي هي أعظم منها

في الحقيقة لولا هذا الامتداد الذي وصفناه ووجود القرص السائخة للقرار والاختفاء لما اتخذت هذه الجبال مساكن لان النواوى يقتصر بدون ريب على سكنى الجبال الاكثر صخورا ليتخذها دروعا تحمي كما تحمى كثيرا من جيرانه

هذه التلال وعرة المسالك للغاية وطرق النوبة الموصلة لمساكنهم تكون عادة صاعدة بمخاض الدواخل ومجارى المياه الموجودة فيها بكثرة وكثير من جوانب التلال لا يمكن الوصول إليها لوجود متسعات عظيمة من الصخر الامام القائم عموديا وعلى الاقل القائم بزاوية هادئة ذات جرف والطريق مسدود بالصخور الضخمة ومع عدم وجود حشائش عادة فان الشجيرات الصغيرة والأشجار تنمو في الشقوق الكثيرة أينما يكون التل متشققا

هذه الاشكال تتغير على ابعاد قصيرة الى أكوام من الحجارة الكبيرة مشورة هنا وهناك كأنها باقطة من أعلى التل الى أسفله وتشغل غالبا جانب الجبل جميعه

تراكم هذه الحجارة الكبيرة بمجمل التل عادة مجوفا لان هذه الاحجار مكسدة على بعضها طبقة فوق أخرى فوق سطح التسل الصخري الحقيقي وقد صرف النواوى زمتا طويلا في مساعدة الطبيعة لاتصال المرات التي تحت الارض بالكهوف التي تكونت من هذه الحجارة الكبيرة المتعددة وبهذه الوسيلة يمكنه ان يخرق الجبل من جانب الى آخر بدون أن يرى خارجه ويمكنه أن يتخذ داخل الجبل مأمتا لعائلته ومواشيه وحبوبه ويبنى مخازن (سوابي) للحبوب في وسط التل من الداخل وهذه المحلات التي تحت الارض داخل الجبل لعدم وجود اسم ينطبق عليها تماما أطلق عليها اسم الكهوف

٤ - الزمن المناسب للعمليات الحربية

بعد ان أجهدنا أنفسنا في وصف البلاد التي يلزم أن تقوم فيها الاعمال الحربية يجمل بنا الآن النظر في هذه الاعمال الحربية نفسها

ان الاقرار على أنسب وقت في السنة لمباشرة القتال في الجبال يتوقف على المياه وذلك لسببين الاول وهو طبعي ويختص بسق الجنود عند ذهابهم الى ميدان القتال وايابهم منه وعند وجودهم هناك والثاني هو الرغبة في جعل المياه الموجودة عند الاهالي قليلة ليتسنى للجنود حراسة المياه الموجودة بها ولذلك يلزم استعمال الحكمة والروية في تعيين الوقت المناسب لهذه العمليات الحربية

القدر من أهم العوامل لتعيين الزمن الحقيقي من الشهر المناسب للعمليات الحربية

٥ - الاغراض المطلوب الوصول اليها

يوجد ثلاث قواعد يجب على كل فرد أن يضعها نصب عينيه وهي : -

(أ) يلزم القبض على الامرى وعلى الخصوص الفتيان والفتيات وجعلهم ودیعة لاستبدالهم بالبنادق والمصول على اخبار من الاهالي

(ب) يلزم ضبط المواشى

(ج) لا يلزم التمهقنر مهما كان وقتيا الا بعهد ادراك هذين الغرضين
المذكورين قبل ولاستيفاء هذه الشروط المينة أعلاه يمكننا بواسطة الاختبار
أن نضع قاعدتين مهمتين للإرشاد وهما

(١) ضرورة اخفاء الحركة

(٢) لزوم مراعاة السرعة بغاية الدقة في جميع الحركات

٦ - الاجراءات الاولية

(أولا) يسهل الحرب في الجبال الصغيرة لان قومندان القوة يمكنه
أن يعمل استكشافا بنفسه حول التل متخذ السوارى حراسا له ويعين بنفسه
أحسن خط لتقدم سائر أجزاء قوته

وقلما يمارض النوبوى في هذا الاستكشاف وغاية ما في أمره انه يظهر
على قم الجبال ليراقب ذلك ببعض الاهتمام وليكن معلوما بان مسألة مفاجأة
النوبوى أو القبض عليه مع مواشيه في السهل هي من أصعب المسائل

(ثانيا) أما في سلاسل الجبال الكبيرة وان كان الذهاب ممكنا الى سائر
النقط المهمة التي تكشف منظر الجبال الا ان قومندان القوة يلزمه في الغالب
التحويل على انحرائط الموجودة معه وعلى الاخبار التي يحصل عليها محليا من
السلطات الملكية

من سوء الحظ يسكن كثير من القبائل الفرعية في سلاسل هذه الجبال يعيشون مع بعضهم في جبل واحد وبينما احداها تناصب الحكومة العداء ترى الآخرين في الوقت نفسه يقدمون الولاء والطاعة مؤقتا للحكومة وقدير تترك قومئذ ان القوة ارتبنا كا عظيا اذا أخذ بعض تلك الفرق وترك البعض الآخر على أننا لو نظرنا لهذه المسألة من الجهة الحربية نرى بدون ريب ان من صالح جميع سكان الجبل أو سلسلة الجبال ان تكون أفكارهم متحدة نحو أمياهم للحكومة فاذا لم يكن جميع الموجودين في سلاسل الجبال مواليين للحكومة فن الممكن على العموم ائزال الموالين منهم مع مواشيم الى معسكر في السهل بشرط عدم التعرض الى ممتلكاتهم وكل ما يقابل بعدئذ من الاشخاص أو الحيوانات أو الحبوب في أثناء التقدم يعتبر من أملاك العدو

٧ — طريقة اجراء العمليات الحربية

ان أحسن نموذج يصير اتخاذه الآن هو تقدم قولات متعددة في وقت واحد من كل الجهات وقد يكون من الصواب إبقاء جزء أو أكثر في مكانه ثم يتقدم اليهم بياق القوة ولكن مبدأ حصر العدوين قوتين فاكثر لا يتغير

أما في سلاسل الجبال الكبيرة فن المناسب عادة أن تخصص قوة لاغراء العدو على الظهور ولو أن وحداتها تتقدم في البداية من جهات

متعددة الا انها تجتمع بها ثانيا بالتدرج في زمن كاف للاشتراك معا فيا اذا قوبلت بمقاومات عنيفة

وعلى العموم فان التباوى لا يندى مقاومة عنيفة لانه عند ما يكون محصورا من كل جهة يترك مواشيه الساعى في أخذها لمحل الامان وبهم بالالتجاء الى الصخور والمغائر أو يفر الى السهول وعند ذلك يقع كثير من المواشى وبعض الامرى في قبضة القولات العديدة

٨ — محل التجمع

(أولا) من المحتمل ان تستغرق هذه العمليات الحربية عدة أيام أما في تحضير معداتها أو في تنفيذها ولكن من الضروري جدا تعيين الزمان والمكان المرغوب التجمع فيهما تعيينا نهائيا مرعيا

(ثانيا) اذا كانت القوات تتقدم معا في وقت واحد فيجبوز أن يكون مكان التجمع موقعا مشرفا في وسط سلسلة الجبال ومن المعلوم أن احتلاله يكون ضروريا وأما في حالة ما تكون القوة ثابتة ومحاصرة فيكون التجمع في الجهة التي احتلتها هذه القوة الاخيرة

(ثالثا) وفي الوقت الذي تهتم فيه سائر القولات لاتخاذ موقع للتقدم (وان أمكن في أثناء حصول التجمع) يجب على الجنود الراكبة أن تقوم بعمليات حربية في السهول لكي تقرب القواصل الكائنة بين القوات العديدة وينبغي أن يكون

ميدان العمليات على قدر الامكان مقسوما الى أقسام كل قسم منه يحتوى على عدد معين من القولات ويكون لكل قسم حاكمه

٩ - الحملة

يلزم تعيين حملة خاصة اذا كانت الجنود تغيب ثلاثة أو أربعة أيام بعيدة عن عفشها الاصلى وهذه الحملة توضع مع قول التعينات في محل مناسب لها الى أن تستقر القوة داخل سلسلة الجبل وبعد ذلك تضم الى القوة يتعين على العموم أن تكون هذه الحملة الخاصة مركبة من رجال نظرا للمسالك الوعرة الصخرية التي تلزم لان تحرقها

١٠ - سير التقدم العام

(أولا) قد سبق لنا القول هنا بوجوب التمسك بمراعاة السرعة وأنه وإن كانت كل الارتفاعات لا يمكن غرض النظر عنها بوجه عام إلا أن عددا قليلا من العساكر يكفي غالبا لجعل العدو الموجود بها يتقهقر أما باقى القول فيستمر على التقدم في المسالك والوديان الضيقة التي أشرنا اليها سابقا

(ثانيا) وبالعكس في بعض الاحيان فانه يكون من الضروري الهجوم على موقع واحد فاذا أحكم قومندان القوة تصميمه احكاما صحيحا فيكون هذا العمل من اختصاص القوة التي يجوز أن تلقب بالقوة المطاردة

(ثالثا) على ذلك ينبغي أن ترافقها الطوبجية التي يجوز استخدامها هنا إذا دعت الحالة لذلك وإطلاق الدان قبل أوانه ما يهرب النوبة أما المدافع فلا ينبغي على العموم تصويبها للضرب عليهم حتى تفصل البيادة قريبا من أعلى الموقع المهاجمين عليه

قد يجوز في بعض الجبال أن قوة صغيرة تحاول مطاردة قوة كبيرة من النوبة في هذه الحالة تكون المدافع ذات فائدة عظيمة ويتضح مع ذلك تعيين صنفين من المدافع حتى أن أحدهما يستمر في إطلاق النيران بينما يتقدم الآخر أما في الجهات التي لا يمكن للبالغ أن تسير فيها فيمكن حمل المدافع على قنات من القنا (رابعا) تكون البيادة في نفس الوقت متقدمة وإذا كانت القنات الأخرى مشتركة معها في العمليات الحربية فيحتمل أن تكون أحسن وسيلة تستخدمها القوة المطاردة هي هجوم المواجهة والافيلزم بالطبع عمل الهجوم الجنبى

١١ — تطبيق ما سبق على الجبال ذات الحجارة الكبيرة

في الجبال اللساء المستديرة لا يصعب الهجوم بالتشكيل الاعتيادى.

أما في الجبال ذات الحجارة الكبيرة فن المستحيل التقدم بمواجهة عريضة ولذلك ينجح على الجنود أن يلازموا الدروب وطرق (المدقات) المواشى ويكون القطار الفردى أحسن وسيلة للتقدم

ينبغي استعمال النيران الساترة على الدوام و يلزم أن يدرك ذلك حكامدار كل وحدة مهما كانت قوتها صغيرة

و يلزم أن يسير خط النار بشكل جماعات تتألف من ثلاثة الى أربعة عساكر ولا ينبغي في أى حال من الاحوال أن تسير الافراد على الجبال بصفة كشافة أو غير ذلك بدون مرافقين لهم اذ من الاوفق في هذا النوع من أنواع القتال جعل خط النار يستكشف لنفسه أثناء تقدمه

يجب على كل عسكرى عند تسلق المسالك المنحدرة أو عندما يقفز من صخرة الى اخرى أن يكون على الدوام على استعداد لضرب النار الخاطف بسرعة أعظم مما هو مطلوب منه في المرمى ويجب أن يحفظ بيده طلقة جبهة خاتمة على الدوام يلزم الاستمرار في اطلاق النار المتواصل سواء كان العدو منظورا أو غير منظور وعلى الاخص عند اجتياز فتحات المفار

يسير الامداد والاحتياط متبعين خط النار على هذا النظام ويبقى احتياط عام صغير تحت يد قومندان القوة

١٢ — المواصلات وبيارق التمييز

مهما اختلفت طبيعة الجبال يلزم أن تكون الياقظ ظاهرة ظهورا تاما على جميع المرتفعات التى احتلت كما انه يلزم أن يوجد مع كل بلوك اليرق الخاص به الذى يميزه عن غيره

أما الاشارية والبروجية فيلزمها أن تصحب جميع الوحدات وقومندان القوة مع وجوب الالتفات الدائم الى جميع الاشارات والنوبات التي تصدر وعند احتلال الموقع يلزم الاستمرار على التقدم والزحف الى أن تنحصر جميع الاسرى والمواشي بين القولات المختلفة

١٣ — خفر المغائر والمياه

عند ما يتم اختراق سلسلة الجبل ويطرد العدو من موقعه فهنا يتبدى القيام بالقسم الثاني من هذه الاعمال الحربية وهو : —
يلزم خفر كافة المغائر ومحلات المياه التي اكتشفت أثناء التقدمات العديدة بكل سرعة وتنطبق هذه القاعدة تماما على جميع الاستحكامات الطبيعية التي لو احتلها العدو مرة ثانية لاقتضت الحالة لاستئناس انتشاب القتال في الجبال ذات الصخور الكبيرة يلزم استخدام عدة عساكر بصفة دائرية خفر المغائر

وينجب تفنيس جانب التل وفحصه بطريقة منتظمة كما يلزم تعيين دائرية خمر على كل فتحة في الجبل يحتمل أن تكون باب مغارة بحيث يمكن خفرها بالنهار واطلاق النار عليها على مسافة قريبة بالليل

كثير من هذه الفتحات التي يستهان بها قد تكون غالبا موصلة لكهوف متسعة جدا كما وان المداخل التي يزحف فيها العسكى بكل مشقة قد توصل في بعض الاحايين الى مغائر فسيحة مثل الكنائس الكبيرة

من اللازم أن يعتنى دقيقا في انتخاب مراكو هذه الداوريات حتى لاتصيبها نيران الداوريات الأخرى

يلزم استعمال كل وسيلة لعدم يمكن فرار الأهلالي الذين يعرف عددهم العظيم من أصواتهم وأصوات مواشيهم وأنه وإن كان لابد من فرار بعضهم خصوصا في الليالي غير القمرية إلا أن كثيرا منهم تصيبهم النيران عند محاولتهم ذلك ويسهل الأمر كثيرا إذا بنيت زريبة بصفة سياج في سفح جانب التل ووضع داوريات على فواصل قرية لتصويب النيران على كافة الجهات التي يسمع منها حركة أو صوت

١٤ — استعمال القنابل

بعد أن يتم عمل داوريات الخفر يمكن عمل الترتيبات الفعالة في اخراج الأهلالي من مساكنهم بواسطة إطلاق قنابل عليهم محشوة بمقدار عظيم من الكبريت الأسود والفلفل الأحمر مع وضع قليل من مادة قابلة للاشتعال للحصول الاقبحا رواذا سعى النوباوى للتخلص من حريمه وأولاده يجب ألا يسبى عن البال أن خروجهم وقبولهم في المعسكر مما يقتل كثيرا من عدد الأكلين والشاربين داخل المغارة وبذلك يتمكن النوباوى من اطالة اقامته داخلها

١٥ — دخول المغائر

تجمع بقدر ما يمكن من السرعة مشاعل من الحشيش والخطب ومتى تم ذلك يصير الدخول في المغائر

للوصول لهذا الغرض يجب أن يكون مع كل قوة اسينيلين ساطع أولمبات كهربائية وهذه الوسيلة التي هي من أهم الوسائل تفقد المفارقة كثيرا من مخاوفها يجب على العساكر الحاملون لبنادقهم المحشوة بالرصاص التي يجب أن يتمكنوا من استعمالها بحرية تامة أن يسيروا أمام حملة الانوار وكلما تقدم قول القطار الفردي ينبغي ترك فيران الحشائش والاختشاب حتى تضىء الطريق لهم

أما الديدبانات فتترك لاطلاق النار على جميع الممرات البعيدة عن الممر الاصلى ويوجد كثير من الممرات التي من هذا النوع هناك وعلى القول أن يحترس من الرجوع من طريق آخر

يقاوم النرباوى كل ذلك ولكن في النهاية اما أن يقبض عليه أو يضيق نفسه في داخل الجبل بدخوله في بعض الثقوب التي لا يتسنى للرجل عارى الجسم أن يدخلها

يقبض على عائلاتهم ومواسيهم

١٦ — الاجراءات الختامية

(أولا) على القوة أثناء عدم اشتغالها في مأمورية خفر المغائر أن تمسك في أحسن نقطة مناسبة وتعمل مفاجآت يوميا داخل الجبل للقبض على الهاربين ويمكن حينئذ أن ترسل الجنود الرابكة لأبعد نقطة في ميدان الحرب للبحث عن المواشى

(ثانيا) في بضعة أيام لا تريد عن أسبوع تكون كافة المواشي وجزء
عظيم من الاهالى في قبضة القوة وحين ذاك يمكن أن يقال بان الجبل أخضع

١٧ — المتحابون

أما المتحابون غير الراكين فيهربون على فائدتهم في جمع الحبوب
وتخريب المنازل وتقليع المزروعات وتساعدهم الجنود على ذلك متى كانوا
غير مشغولين في أعمال أخرى

الباب التاسع

السير

١ - قواعد عامة

(أولا) يتوقف حسن السير كثيرا على ما يوجه الى ضبط وربط السير من الالتفات والمقصود هنا من ضبط وربط السير هو كل شئ يؤثر على كفاءة واقتدار العسكري والحيوان أثناء السير وقد يتوقف حسن السير أيضا على الراحة والاعتناء بالجنود والحيوانات في محلات المبيت نهارا وليلا (راجع فصل ١٤)

(ثانيا) لا ينبغي تأدية تعظييات أثناء السير في الخدمة

(ثالثا) عند السير في طريق متسع محدود كشوارع الخرطوم والقاهرة مثلا ينبغي ترك مسافة لمرور الضباط الراكبين والمراسلات والمارة بحسب نظام الطريق

أما اذا كانت الطرق ضيقة أو صعبة فينبغي على الضباط الراكبين والمراسلات تجنب المرور ذهابا وإيابا بجانب القيادة بقدر ما يتيسر ذلك فاذا اضطروا للورود كما يحدث ذلك في بعض الاحايين فهم على العموم

قادرون على ذلك بواسطة انتخاب الفتحات والمنعطفات والبقع الخالية في جانب الطريق الذي تحت الريح لتجنب كل ما يخل بنظام الجنود (رابعا) يسير ضابط خلف كل وحدة ليتأكد من أن القول لا يفتح زيادة عن اللزوم وأن المسافة لاتضيع بين الوحدات وأن لا تترك الجنود الصفوف بدون اذن

(خامسا) لا تضرب نوبات يورى أثناء السير بل يصير توجيه القولات بواسطة الاشارات مع اتخاذ طريقة لسرعة المواصلات

(سادسا) عند ما يكون الطريق ضيقا ويصعب فيه مرور المراسلات فأحسن طريقة للمواصلات من رأس القول الى مؤخره أو بالعكس هي مرور رسالة كتابية من يد لآخرى أما الرسالة الشفاهية فن المؤكد تحريرها أو ضياعها في الطريق ومن الأسلم حينئذ استخدام مراسلة عند ما يكون ذلك ميسورا

(سابعا) التحوطات الواجب مراعاتها للتأكد من حفظ الطريق الحقيقي مينة في الباب الرابع فصل ٨ ققرة (ثانيا) والباب العاشر فصل ٤ ققرة (أولا)

٢ - التشكيلات والمسافات

(أولا) ينبغي أن تسير الجنود في الاراضى المكشوفة بمواجهة أعرض من تشكيلات السير الاعتيادى وعند ضرورة السير بهيئة «دردر» تنفتح الدردرات حتى لا يشير القبار أو ماشابه ذلك

(ثانيا) يجوز عمل فواصل بين الوحدات على حسب الظروف ففي محاربة الاعدال وأثناء السير ليلا لا ينبغي أن يكون هناك فواصل ويجوز أن تلتزم الجنود للسير بهيئة «قطار منفرد» في المسالك الضيقة ولكن ينبغي بذل الجهد في تشكيلهم بهيئة «قطار» حتى بذلك يقللون من طول القول وتجنب تكرار الوقوف ينبغي أن لا تكون المسافات بين البلوكات اليادة والاروط السواري أقل من ٢٠ ياردة اذا كان غير منظور الالتقاء بالعدو أما في الطرق المتسعة العادية فيكفي ٢٠ ياردة بين بلوكات اليادة واروط السواري وما شاكلها و ٥٠ ياردة بين الاروط اليادة وما شاكلها الا أن ذلك يتوقف كثيرا على مقدار ما يثيرونه من القبار والتدريج حيثما يمكن اجراؤه هو تشكيل حسن موافق للسير

٣ - الخطوة

(أولا) ينبغي أن تكون سرعة السير في كل القول متعادلة وينبغي أن لا يبرح عن بال الضابط الذي ينظم الخطوة في ابتداء القول ان عدم انتظام الخطوة يترتب عليه تناوب الوقوف والامراع الملل للغاية خصوصا للجنود الموجودة في مؤخرة القول

(ثانيا) أما الجنود الراكبة التي تسير على افراد فينبغي أن تتجز سيرها بأسرع ما يمكن بدرجة معينة محدودة وينبغي بذل الجهد لراحة الحيوانات

بين أونة وأخرى بقدر الامكان أما في الاراضى الحجرية فتعد صعودهم التلال وتزولهم من المنحدرات فينبغى قيادة الخيول والبغال دائماً

(ثالثاً) اذا فقدت المسافات في السير فلا يجوز المشى « بالخطوة الطويلة » (او زونجه) أو «زيادة سرعته» أو «التار» الا بامر خاص من القومندان ولا تؤمر البيادة مطلقا بالمشى « بالخطوة الطويلة » إلا في ظروف خاصة وذلك عند المرور من مضيق أو ماشابه ذلك أو لغرض خاص آخر

٤ — طول السير والمياه

(أولاً) يتوقف طول السير على الظروف التى يعمل فيها وعلى غرض الحكمدار

طول السير في السودان يتوقف دائماً على المسافات الموجودة بين المياه

ينبغى أن لا يزيد السير الابتدائى للتجريدة عن ١٠ أو ١٢ ميلا في السودان إلا في النادر وينبغى البدء فيه بعد الظهيرة متى كان ذلك ميسوراً التأخير الذى لا يمكن تلافيه يتسبب عن تحميل الجمال والثيران وضيرها في اول مرة ولذلك لا يستصوب التكبير بالشروع في سفر طويل الا اذا كان السير قصيراً جداً

(ثانياً) وينبغي أن يكون الوقوف في نصف النهار دائماً بقرب المياه حيث تسقى الحيوانات أو عند عدم حمل المياه للجنود

ينبغي على الجنود في الليل أن تتعود على الاكتفاء بما في زمازمتهم من المياه الخيول والبغال والحير ينبغي أن تسقى مرتين (مالم يسبق لهم التمرن على الاكتفاء بأقل من ذلك) مرة حالما يكون الطقس شديد الحرارة عقب وصولهم من شدة الصباح والثانية قبل التحميل مباشرة للسير بعد الظهر

(ثالثاً) ينبغي أن يكون معظم السير بقدر الامكان في الليل وينبغي خروج الحيوانات للرعى في الجهات الميسورة فيها ذلك حوالي الساعة الثامنة صباحاً وإلا فكثير منها وعلى الاخص الجمال لا تأكل

مضى كان السير قصيراً فيمكن المجازة في الساعات الباردة في الصباح والمساء عند ما يكون السير بلا خطراً

(رابعاً) يتوقف السير الاضطرابي على الزمن الذي يحصل فيه أكثر مما يتوقف على المسافة المراد قطعها

إذا دعيت الجنود لبذل الجهد بنوع خاص السير الاضطرابي فينبغي تفهيمهما بوجود سبب هام وغرض مقصود

لا يلتجأ الى السير الاضطرابي الا اذا كان الغرض المقصود بلوغه به يبرر خصارة القوة المحاربة التي تنتج عنه

٥ - نظام السير

(أولاً) يتوقف نظام السير غالباً على راحة الجنود ما لم تكن مقابلة العدو أمراً محتملاً

أما عند الاقتراب من العدو فيتوقف أمر السير ضرورة على الحالة العامة وبعدئذ تسير الوحدات في النظام الذي يدخلون به في ميدان القتال لكن يجب أن تسبق الطوبجية قوة كافية من القيادة لتقوم بحمايتها

أما الخيول المستغنى عنها فتسير في مؤخرة الخط الأول لحمة الوحدة التابعة لها الخيول

جميع الجنود الراكبة التي لا تكون مشغولة مع القره قولات المختلفة ينبغي أن تكون في المقدمة وينبغي أن تسير بخطواتها بين الوقفات وبعدئذ يقفون حتى يلحق بهم القول أما الهجانة فينبغي أن تسير حرة لعدم مواقفة خطواتها خطوة للقيادة

ولكن في بعض الاحوال عندما يكون الطريق وعراً المسلك جداً والسير فيه أصعب على الحيوانات منه على الانسان وعندما يكون في الغابات حيث يمكن اطلاق النيران على المساكن القريبة ويسبب عن اطلاقها الضرر والربح فلا ينبغي أن تكون الجنود الراكبة في الامام

(ثانياً) استباليات الميدان تسير في مؤخرة الجنود المعاربة

(ثالثا) يشتمل الخط الاول للحملة على جميع حملات الاسلحة وهي تحمل الجبهة خاتمة وآلات الحفر وما شاكلها وفي بعض الاحيان المياه وتسير في مؤخرة وحدها

(رابعا) يفصل الخط الثاني للحملة في الجيوش الاوربية عن قول التعيينات والحملة وهو يشتمل بوجه عام على حملة مستأجرة ويحمل من عفش الاسلحة وغيره مما لا يحتاج اليه حالا ولكن بالنظر لاحوال الحرب الغير العادية في هذه البلاد وصغر القوات على وجه العموم تدخل في هذه الفقرة جميع الحملات خلاف حملات الاسلحة وتسير في مؤخرة الجنود المحاربة ولكن لا تلتصق بها كثيرا حتى لا تعيق حركاتها ولا تكون بعيدة عنها بحيث يتسبب عن ذلك تأخيرها عن الوصول الى المعسكر أو محل المبيت

ويكون نظام سيرها حسب الاحتياجات الوقتية للجنود عند وصولهم لمعسكرهم والعادة المتبعة هي أن حملة المياه تسير أولا ثم يعقبها العفش وأخيرا قول التعيينات

ينبغي ترتيب العفش في نظام مشابه لنظام القول نفسه .

من اللازم وجود ضابط مستديم وأيضا قره قول يكون في عهدتهم المياه حال السير والوقوف ومن المهم حفظ المياه مع بعضها ولا توزع على الوحدات ولا ينبغي أن توزع إلا بأمر الضابط القومندان فقط وعند فراغ الاوعية من المياه يجب ملؤها بأول فرصة

٦ — نقطة القيام

النقطة التي تسمى نقطة القيام والساعة التي تمر فيها مقدمة القوة الاساسية معية في أمر العمليات الحربية

عند ما يعلم حكامدارات الباشدارات والجندرات والمدارات بذلك وبالمسافات التي يرغب الضابط القومندان المحافظة عليها يعينون الساعة التي ينبغي ان تبتدى فيها وحداتهم بالقيام

ينبغي تعيين نقطة القيام بحيث تكون قرية من معسكر أو مساكن الوحدة الواقعة على أبعد مسافة في اتجاه السير أعني اذا كان السير من «أ» الى «ج» عن طريق «ب» (الواقعة بضواحي المعسكر) فن البديهي أن نقطة القيام ينبغي أن تكون في «ب» اذا كان موجودا بها وحدة من قبل فاذا كان ابتداء السير في القلاص فيجب تعيين نقطة القيام بالنيران أو بوسائل أخرى الا اذا اقتضى الحال الكتمان وفي حالة وجود زرية فينبغي أن تكون هذه النيران على مسافة بضعة ياردات من اقرب بوابة للجهة التي يقصدها القول

ينبغي أن لا تختلط الحملة مع الجنود السائرة الى نقطة القيام

لا ينبغي أن يسمح للجنود أو الحملة بترك الزرية مالم يأت دورهم في ترتيب السير

يجب أن تحتوى أوامر العمليات الحربية على التعليمات الخاصة بساعة انسحاب
القره قولات الخارجية قبل السير

٧ - الوقوف

(أولاً) عند عمل إشارة للوقوف فكل شخص يقف في الحال ويخرج من
الصغوف الى جانب الطريق اذا كانت القوة ليست ملاصقة للعدو
أما إشارة الوقوف فتعطى من مقدمة القوة الاساسية
ينبغي أن تقف الياذة والجمال من ٥ الى ١٠ دقائق بعد كل ساعة كاملة
من السير

حكايدات الجنود الواقية يستعملون فطنهم فيما اذا كانوا يقفون في الحال
أو يخرجون الى الامام لاحتلال مركز تكتيكي اوفق

(ثانياً) أما مسؤولية الواقية أثناء الوقوف فتقع على الجنود الواقية للسير
ماعداد في محاربة الادغال عند مالا توجد جنبايدات فحينئذ ينبغي أن ترسل
كل وحدة شرنجسية الواقية التابعة لها الى الاجتباب | راجع الباب السابع
فصل ٩ فقرة (أولاً)

(ثالثاً) عند عمل إشارة للتقدم ينبغي على الجنود أن تصطف وتسانف
السير مع تعيين وقتاً كافياً يسمح للوجودين في المؤخرة أن يسبزو في الوقت
نفسه مثل الباقيين

رابعاً) يجوز اصدار أمر بالوقوف القصير بعد قيام القول بمدة وجيزة
لتمكن من فحص الاحمال وتعديلها

في أثناء الوقوف الذي يحصل كل ساعة ينبغي على الدوام ملاحظة الاحمال ويجوز فك صناديق الجبهة خاة
أما في أثناء الوقوف الطويل فيجوز نزع المهمات لراحة الجنود وفك الشدة وما شا كل ذلك

الوقوف في نصف النهار وفي الليل ينبغي أن يكون دائماً على الشاطئ الأبعد لأي مجرى أو خور يتصادف وجوده في الطريق إذا لم يكن هناك أسباب حرية تجعل هذا الامر مرغوباً عنه

يجب حضور قليل من الجنود عند ما تقتضى الحال لتعديل حل أي حيوان وينبغي أن يكون هذا التعديل قليلاً جداً عند الضرورة الا في حال الوقوف وقيل من المتاعب تجعل الجنود والحلة المستأجرة تعود على ذلك

(خامساً) يجب على الدمدار ألا يترك وراءه مطلقاً أي جماعة من الجنود أو الحلة مما يكون قد خرج عن القول الاصل
يجب على حكدار الدمدار أن يبلغ دائماً وصوله للعسكر الى الضابط اركان حرب

٨ - المرور من الكبارى الحربية والمخاضات والموانع المتخلفة من المياه أو من الارياح الخ

(أولاً) ينبغي دائماً تعيين ضابط اركان حرب في كل من الكبارى وضيها المذكورة آتفا في الجهات التي يجوز حصول صعوبات فيها حتى يعطى تعليمات للضباط قومندان الوحدات

(ثانيا) يجب على الجنود الذين يحملون آلات الحفر والقطع أن يسبقوا القوة الأساسية ومقدمة الحملة أيضا لكي يمهّدوا الطرق ويحسنوا معابر الخيران وخلافها

(ثالثا) يبقى ضابط من الوحدة على الطرف الأقرب من الكبرى أو المخاضة أو غيرها لمنع التأخير الغير الضروري ولعمل الترتيبات اللازمة

(رابعا) إذا اهتز أحد الكبارى بشكل يظهر منه أنه غير ثابت فيجب على القول الوقوف ريثما يطل هذا الاهتزاز

(خامسا) عند المرور من كبرى حربى ينبغي أن تسير القيادة بخطوة غير منتظمة ولا يجب أن يكونوا متضمنين بدون مناسبة

(سادسا) على العموم ينبغي على الجنود الراكبة أن تقود خيولها على الكبارى أما العربية فينبغى أن تبقى جالسة على ظهور الخيل ولا ينبغى أن تزيد الخطوة عن « اشكين » إلا بعد مرور الكبرى بمسافة

(سابعا) ينبغي تعيين خط تعدية المخاضات بوضع علامات عليه على كلا الشاطئين

ينبغي على الوحدات المحافظة على الاقتراب من هذا الخط بقدر امكانهم وإذا خرجت وحدة عن هذا الخط لا ينبغى أن تتبعها الوحدة التى خلفها النيران التى تكون محاذية لبعضها على خط واحد تكون دليلا جيدا فى الليل

(ثامنا) يجب أن تكون الجندارات متيقظة ومثبهة بوجه خاص أثناء المرور من الخيران أو المجارى

٩ - الأوامر

(أولا) قد تبين في الباب الثالث مثال لأمر العمليات الحربية لأجل سير قوة صغيرة من جميع الأسلحة

(ثانيا) يجب أن لا يبرح من الدفن أن الأمر الذى يقضى بتعيين الجنود لخدمة القره قولات الخارجية يجب صدوره قبل أو أثناء السير

(ثالثا) قد تبين في الباب الثالث أيضا المواد التى تشمل عليها أوامر العمليات الحربية للسير ليلا

التحركات بواسطة السكك الحديدية

١٠ - قواعد عامة

(أولا) تنقسم القطارات الى قسمين قطارات الجنود وقطارات الشحن والاخيرة منهما للحيوانات والمهمات فقط

(ثانيا) ينبغي ترحيل الوحدات متكاملة بحسب ما تسمح بذلك عربات السكك الحديدية الموحدة

(ثالثا) ينبغي أن تكون المدافع والعربات في قصر قطار الخيول ولا ينبغي فصل الخيول عن الجنود التي تركها أو تسوقها
 (رابعا) يجب على قومندان قطار الجنود أن لا يتدخل في أعمال خدمة السكك الحديدية ماعدا في حالة هجوم العدو بصفة حقيقية أو تهديدية فاذا كان منظورا حصول هجوم فينبغي على أحد الضباط الركوب مع سائق الوابور لا رشاده عن الوقت المرغوب فيه إيقاف القطار لأسباب تكتيكية
 وينبغي على القومندان أن يتحقق من طريقة النزول من القطار قبل ما يترك الجنود العربات

(خامسا) يجب أن يكون مع كل قطار من قطارات الجنود عربات فناطيس لياه اذا كان من المحتمل وقوف القطار في الطريق
 (سادسا) لايجب نزع المهمات بدون أوامر
 يجب أن تضرب نوبة لبس قبل النزول من القطار بمدة
 يجب تعيين ديدنه باقات في كل عربة من عربات الركاب او الممشى في أثناء الليل

١١ - ركوب القطارات والنزول منها

(أولا) يجب أن يكون ركوب القطارات والنزول منها بطريقة نظامية وأهم شئ في ذلك الهدوء والسرعة أما ركوب ونزول الخيول والمدافع والعربات

والمهمات فينبغى أن يكون مع بعضه في وقت واحد أما الحيوانات وال عربات
والادوات فينبغى أن تشحن قبل البدء في ركوب الجنود

(ثانيا) تصطف الجنود على الرصيف مقابل العربات ثم يتشكلون أصنافا
مناسبة لامتساع المحلات الموجودة في العربات وبعد ركوب العساكر
لا يجوز لاي عسكري أن يترك عربته بدون أخذ تصريح من ضابط

يجب على قوات الجنود المتشكلة الاتى في محطات الركوب أو محطات
النزول أو بالقرب منها زما أطول مما يلزم

(ثالثا) اذا كان من المحتمل وقوف القطار في الطريق فيجوز أن تبقى
الخيول مرسجة وملجمة بضعة ساعات ولكن يكفى غالبا في مثل هذه الحالة
أن تكون السروج والقواشم جاهزة

تقديم العلف للخيول والجاءها واسراجها ينبغى أن يكون بعيدا عن المحطات
في محطات الركوب بعد وضع الركابات على بعضها وارضاء الشرائع وتثبيت
الجرارات أو نزع القواشم والسروج تقاد الخيول في قطار فردى الى الرصيف
يقودها حصان هادىء في كل دفعة ويجب وضع كل حصان في أحد طرفي
العربة المضادين بالتناوب وتكون رؤوس الخيول متجهة للجهة الاخرى من
خطوط السكك الحديدية وكلما انضمت الخيول الى بعضها في العربة كلما
كانت أكثر هدؤا وسكينة في السفر

وينبغي على العموم أن تترك رؤوسها معلقة الحرة وينبغي ادخال الخيول
الجائحة بمؤخرها أو سحبها للداخل بواسطة دكور ويوضع جبل أو بطانية حول
الكفل

ولمنع التأخير في الجهات التي يعطى فيها العليق للخيول بصير ملء مخالي العليق
في الطريق

(رابعاً) ينبغي شحن المدافع بكامل أدواتها وكذلك العربات وفيها
حولتها وينبغي أن ترتب بإحكام في عربات العفش بطريقة تساعد على تفريغها
بسرعة من كلتا الجهتين

وينبغي أن تثبت العربات جيداً في عربات السكك الحديدية لمنع الحركة
أثناء السفر

ينبغي إيجاد الأدوات اللازمة لعمل مزلقانات وقتية اذ ربما احتاج
الحال اليها

يجب عمل التحولات اللازمة ضد أخطار الحريق اذا شحنت مهمات
قابلة للاشتعال في عربات مكشوفة وهذه العربات توضع في مؤخرة القطار أما
الدريس والبن فينبغي شحنه على حدة

١٢ - الأوامر

الأوامر التي تصدر للجنود عن السفر بطريق البحر أو البر بالسكة الحديد ينبغي أن تحتوي على التاريخ والزمن المحتمل فيه الوصول للجهة المقصودة والترتيبات اللازمة لأكل وشرب العساكر وعليق الحيوانات وسقيها في الطريق

التحركات عن طريق النهر

١٣ - قواعد عامة

(أولاً) ينبغي جعل الجنود والحيوانات متمتعاً بالراحة على قدر الامكان وعلى الضابط قومندان الجنود أن يتأكد من أحسن مكان مناسب للوقوف فيه وطلوع الجنود والحيوانات الى البر في هذه المحلات ينبغي تنظيف سطوح الصنادل الموجودة بها الحيوانات تنظيفاً تاماً ورشها بالرمل

في حالة وجود صنادل ذات سطحين غير مرتبطة بالباخرة يلزم دائماً وجود ضابط على السطح العلوي من الصندل لمنع الجنود من الازدحام في جهة واحدة لئلا يختل توازن الصندل فيقلب

(ثانياً) اذا اقتضى الحال وضع المهمات والتعينات في العنابر فيلزم شحنها أولاً أما المهمات الثقيلة فان لم تكن قابلة للطلب بنوع

خاص ينبغي وضعها في العنابر وتغطيتها بالشمع لصباتها من بول الحيوانات المتساقط من سطح الصندل أما المهمات والتعينات القابلة للالتهاب مثل العلايق عند ما تكون غير موضوعة في العنابر فينبغي أن توضع في صندل منفصل ذي سطح واحد وتغطي بشمع وهذا الصندل ينبغي وضعه بطريقة يمنع معها سقوط الشرر المتطاير من المدخنة عليه

(ثالثا) القاعدة المتدرجة بالفصل ١١ فقرة (ثالثا) فيما يختص بطريقة الركوب في القطارات الخ تطبق على نوع ما على الركوب في الصنادل والنزول منها

ينبغي ألا تترك رؤوس الخيول والبغال مطلقة الحرية ولكن ينبغي أن تربط بالقضبان الحديدية أو متاريس الصندل وينبغي على الدوام وجود عساكر بالقرب منها ليلا ونهارا لمنع الرض وخلافه بقدر الامكان أحسن طريقة لوضع الخيول في الصنادل جعلها تتخذ لاقصها المحلات التي توافق راحتها بالصنادل وينبغي اطلاق سراحها تماما

ينبغي أن تخرج الحيوانات الى البرهدر ما تسمح الظروف والسروج وأدواتها تكون موجودة مع الجنود على السطح العلوي من الصندل (رابعا) جميع المهمات والسروج وأدواتها وغير ذلك ينبغي وضعها بوجه عام على سطح الصندل العلوي قبل دخول الحيوانات وجميع الجنود الغير المشتركة في شحن الحيوانات ينبغي أن تتخذ محلاتها هناك أيضا

ينبغي وضع البنادق في سلاحك معمول بصفة وقتية في وسط سطوح الصنادل وجميع القوايش والفشكلات والمهمات الأخرى تعلق عليها

ينبغي تعيين قره قول لكل صندل وينبغي على جنود كل وحدة أن تكون منفصلة عن الوحدات الأخرى بقدر ما يتيسر ويخصص مكان صغير للقمم الطبي لمعالجة العساكر المرضى

ينبغي تنبيه الجنود إلى الخطر الذي ينتج من نقل المياه من النهر بواسطة الجرادل أثناء سير البانيرة

(خامسا) ينبغي أن تشحن المدافع في البانيرة بكامل أدواتها والعربات عليها حمولتها

(سادسا) أما فيما يخص بالأوامر فراجع فصل ١٢

١٤ — المعسكرات ومحلات المبيت

(أولا) الاعتبارات التكتيكية لها بالضرورة المقام الأول في اختيار معسكر أو أرض المعسكر حال وجود العدو

قد تبين بالباب السابع فصل ٩ تعليمات عن المعسكرات في الأدغال

أما في وقت السلم أو إذا كان العدو بعيدا فصحة الجنود وراحتهما لها المقام الأول

(ثانيا) ينبغي ملاحظة النقط الآتية فيما يختص باختيار المعسكر ووضع الجنود والترتيبات الصحية العامة : -

- (أ) ينبغي أن تكون الجنود الغير راكبة أقرب وحدة للمياه
- (ب) الاركان حرب والاستباليات لهم الحق الاول في المباني
- (ج) يجب على الضباط أن تكون بالقرب من عساكرها
- (د) ينبغي أن تكون الارض المتخبة للمعسكر جافة ورمليّة ان أمكن وتكون خالية من الحشائش أو الخضرة وينبغي أن تكون بعيدة عما يجاورها من البرك المتجمعة فيها مياه الامطار وما شاكلها بقدر ما تسمح الحالة ببعدها عن محلات مياه الشرب

(هـ) ينبغي ابعاد مراكز الادبجانات ومحلات ذبح الحيوانات عن المحل الذي تؤخذ منه المياه في الجهة المضادة لتيار هواء المعسكر وينبغي أن يفصل بين الاثنين بمسافة كبيرة وأما في السودان حيث تهب الارياح من جهتي الشمال (بحري) والجنوب (قبلي) فينبغي أن تكون الادبجانات عادة اما في شرق المعسكر أو غربه وينبغي أن توضع عليها ياروق للدلالة عليها

(و) اذا كان المعسكر واقعا قرب نهر فالمكان الذي يؤخذ منه المياه للشرب ينبغي أن يكون في أعلى المجرى بعيدا عن المعسكر وتوضع عليه علامة واضحة

ينبغي سقى الحيوانات تحت مكان مياه الشرب ومن تحت هذا ينبغي أن يكون محل الغسيل والاستحمام

يجب طلوع قره قول الى جميع هذه المحلات حال وصول القول للعسكر والقيام بهذا الغرض ينبغي أن يسير القره قول دائماً بحرب مقدمة القوة الاساسية اليارق المختلفة الالوان تُعَوِّد الجنود على معرفة الاغراض المختلفة الى تخصص لها محلات المياه

(ز) ينبغي تفهم الوحدات عن الآبار والبرك التي يشربون منها وينبغي وضع قره قول عليها

يجب منع العساكر عن غسل ملابسها على مسافة لا تقل عن ٥٠ ياردة من البركة أو البئر

ينبغي سحب المياه من البرك بواسطة طلمبة الى أحواض ولا يصرح لاي عسكري ولا لاي حيوان على الأنخص أن يدخل الى البركة اذ بذلك تتعكر المياه وتوحد الارض

يجب في الحال تعيين القره قولات لتقوم بهذه التعليلات ومن المستحسن تعيين ضابط مسؤول وحده عن ترتيبات المياه

(ح) ينبغي تنظيف زرائب المواشي كل يوم واحراق الروث وتفسير مراكزها كل بضعة أيام

١٥ - معلومات عامة عن الاحياء

(أولا) حمولة الاحمال :-

الجمال تحمل من ٣٦٠ الى ٤٠٠ رطل أو ٨٠ بطانية أو ٣ فئاطيس مملوءة ماء.
 البغال القبرصية تحمل ٢٥٠ رطلا أو ٤ بطانية أو فئاطسين مملؤين ماء.
 البغال الحبشية تحمل ١٦٠ رطلا أو صندوقين جبه خاة كل منهما
 ٨٠ رطلا

الثيران تحمل من ١٥٠ الى ٢٠٠ رطلا

الحمير تحمل ١٠٠ رطل

(ثانيا) حمولة العربات

* عربات تجرها ثيران ٦٥٠ رطلا

عربات تجرها حمير ٤٠٠ رطلا

(ثالثا) حمولة الصنادل :-

صنادل الجنود تحمل من ٢٥٠ الى ٣٥٠ عسكريا لمسافات قريبة

أو من ١٨٠ الى ٢٥٠ عسكريا لمسافات بعيدة

صنادل الحيوانات تحمل ٨٠ حمارا أو ٦ حصانا أو ٦ بغلا أو ٣٥ جملا

* يجبر هذه العربات بغل حبشى أو حماران

(رابعاً) المياه

(١) لوازم عامة : -

جنود مصرية من ١/١ الى ٢ جالون كل يوم لمدة قصيرة

» سودانية وعرب ١ جالون كل يوم

» خيول ٦ » » »

» بغال ٦ » » »

» حمير ٤ » » »

† جمال ٢٠ » » رابع أو خامس يوم

(ب) حمولة وزنة ما يأتى : -

فناطيس وهى تحتوى على ١٠ جالونات مياه لكن ينبغي أن يعمل حسابها

على ٨ جالونات فقط نظرا لما يفقد منها

وزنها معلومة ١٢٢ رطلا

وزنها فارغة ٢٧ رطلا

† مقدار ما تشربه الجمال يختلف اختلافا بينا ولكن المقدار المين أعلاه

يعتبر فى عمل الاحصاء

قرب المياه يحتوي متوسطها على $\frac{1}{2}$ ٤ جالون مياه ولكن ينبغي أن يعمل
حسابها على $\frac{1}{2}$ ٣ فقط نظرا لما يفقد منها
متوسط وزنها مخلوطة $\frac{1}{2}$ ٦ ٤ رطلا
متوسط وزنها فارغة $\frac{1}{4}$ ١ رطل
(خامسا) العينات

تعيين العساكر يوميا وزن $\frac{1}{4}$ ٢ رطلان
العلايق (في الداورية وما شا كلها) وزن كالاتي : -

الجمال ١٠ أرتال ذرة

الخيل الشامية ... ٨ » »

الخيل الكردفانية ... ٦ » »

البغال ٦ » » †

الحصير ٤ » »

تعيين البقساط والملح وزن $\frac{1}{2}$ ١ رطلا

† تعيش البغال الحيشية جيدا في الداوريات على ثلاثة أرتال ذرة
على شرط وجود مرعى جيد

الباب العاشر

العمليات الحربية ليلا

١ — مبادئ عامة

قد تنقسم العمليات الحربية ليلا الى نوعين وهما السير ليلا والهجوم ليلا ويتوقف النجاح في النوع الثاني تماما على المباغتة التي يمكن احداثها ولما كانت هذه المسئلة في السودان من المسائل الصعبة جدا بالنسبة لما للاحالي من الامتيازات الطبيعية على الجنود فقلما يستحسن استعمال هذه الطريقة

ومن جهة أخرى فان السير ليلا الذي ينتهي بالهجوم في الفجر قد نتج عنه في أغلب الاحايين نجاح باهر والمفاجأة التي تنشأ عن ظهور الجنود الذين يكونون على بعد عدة أميال في الليل السابق ظهورا فجائيا تؤثر تأثيرا كبيرا على قوة العدو المعنوية حتى ولو بالغنا في الظن بأنه لم يكن يعلم بهذه الحركة الجارية ضده فان التيران والأأنوار التي تستمر موقدة بين الجهال في السودان تدل دلالة واضحة على تيقظ العدو ومهره

ومن القواعد الثابتة أن الهجوم ليلا لا ينبغي اجراؤه مطلقا في نهاية السير الطويل وقد يجوز التوسع بهذه النظرية في السودان لدرجة تثيط الهمة عن هجوم الليل بالكلية إلا في الظروف التي تكون أكثر موافقة

ومما يجب الاهتمام به جدا هو كتمان واتقان الاستعدادات الخاصة بعمليات الليل الحربية فإن النجاح في ذلك يلزم أن يتوقف على مقدار ما يندل من المراقبة لذلك والعوائق غير المتظرة والحوادث العرضية نصيب من الوقوع فن واجبات جميع الحكمدارات أن تستعد لها وتحسب لها حسابا في ترتيباتها لأن حالة الطريق بتعدد الخيران وطول الحشائش وكثير من البواعث الأخرى كثيرا ما تجعل أحسن التصميمات الموضوعة تسير في سبيل بعيد عن الصواب ولذلك ينبغي في السودان كما في الجهات الأخرى أن يكون الاستكشاف في مقدمة العمليات الحربية متى كان ذلك ميسورا

٢ — الاستكشاف

(أولا) في حالة السير ليلا في السودان وعند عدم وجود العدو قريبا وجيئا لا يكون منتظرا اجراء هجوم حالما ينتهي السير فالاستكشاف السابق ليس ضروري كما هو في الجهات الأخرى لأن الطرق أصبحت معروفة مدركة تامة وصارت الخرائط وتقارير الطرق تزيد كمالا يوما بعد يوم وحتى عندما يكون الهجوم في الفجر تأيلا للسير مباشرة فليس من المستحسن دائما عمل

استكشاف سابق له كما في محاربة الادغال مثلا فانه اما أن يعجل في وقوع العدو وانما أن يفقد قيمة ما يليه من العمليات الحربية بجعل العدو يفر الى الغابات وقد يحدث في بعض الاماكن الاخرى أيضا ان مثل هذا الاستكشاف قد يعلن للعدو تصميمات قومندان القوة ويكون من نتيجة ذلك كما في محاربة الادغال أن الجنود التي تصل بعد استكشاف لا يجدون الا معسكرا مهجورا

لذلك فان الاستكشاف الذي يسبق السير يجب أن يكون عملا استثنائيا أكثر مما هو قانوني حتى ولو كان الغرض اجراء هجوم في الفجر بعد انتهاء السير ولا بد من اجراء ذلك عادة بواسطة ماتكتسبه الجنود القائدة من الخبرة عند اقترابهم وملاقاتهم العدو

من جملة الاستثناءات أيضا العمليات الحربية في البلاد الجبلية ففي هذه الحالة يجب أن يكون الغرض الذي يوجه الهجوم اليه واضحا تماما ومعلوما بكل تفاصيله ليكون للقومندان عذر في عدم اجراء استكشاف سابق

(ثانيا) ينطبق ذلك أيضا بنوع خصوصي على الهجوم بالليل ويجب دائما أن يسبق الهجوم الاستكشاف ولا بد أن يكون بمزيد البحث والاستقصاء وكفاحه يعمل هجوم الليل نتيجة للاشتباك مع العدو ولو يوما واحدا على الأقل وفي خلال ذلك يكون الاستكشاف غالبا بسيطا

وفي الحوادث النادرة الوقوع حيناً على السير الهجوم الليلي يكون الاستكشاف السابق هو الوقاية الوحيدة ضد الفشل والانتكاسار الممكن وقوعهما ولهذا السبب يجب عمل التحولات اللازمة للتأكد من أن الاستكشاف متقن تماماً وللتأكد من عدم إمكان حدوث خطأ في الليل بالنسبة للاتجاهات وموقع الأرض وما شا كل ذلك ولهذا الغاية يجوز وضع علامة لاتجاه التقدم لغاية قطع معلومة خصوصاً في الجهات التي لا يكون فيها طرق أو ممرات بوضع قطع من الورق أو الحجارة البيضاء ويعنى بعمل مذكرة عن جميع العلامات الأرضية الظاهرة أو الجهات التي يحتمل أن تقابل فيها القولات مصاعب أو تكون فيها عرصة لتضل طريقها ويجب أن تؤخذ اتجاهات البوصلة بمزيد العناية

عند ما يحدث استكشاف موقع يجب على كل قومندان وحدة يمكن الاستغناء عنه ويكون ممن سيشاركون في الهجوم التالي أن يصحب الاستكشاف

٣ — السير ليلا — والغرض منه

يجوز السير ليلا للأسباب التالية : —

(أولاً) للتخلص من حرارة الشمس وإيجاد وقت كافٍ لمرعى الحيوانات

راجع ما يتعلق بالسير بالباب التاسع فصل ٤

(ثانيا) لزيادة مراوغة العدو بواسطة نقل القوة بسرعة من مكان وبما كان فيه بعض من الصعوبات لموقع آخر أكثر مواءمة
(ثالثا) للاقترب من مكان العدو المرغوب الهجوم عليه فجرا

٤ - نقط يجب مراعاتها

(أولا) للقيام بإجراء سير مكمل بالنجاح لاى سبب من الاسباب المذكورة
أنفا يجب الانباه الشديد للتفاصيل الخاصة بذلك

يجب الحصول على خبراء محليين وقبل وضع الثقة بهم من المستحسن اختبار معارفهم وينبغي على أى حالة مضاعفة الخبراء فى جميع أجزاء القول المهمة وينبغي أن يتعين دليل مع كل قومندان وحدة مهما كانت تلك الوحدة غير مهمة ينبغي اخطار الوحدات عن أى مانع يمكن وجوده فى الطريق والذي يحتمل أن يكون سببا فى حصول تأخير جسيم

حينما يكون الطريق ذا شعبتين يجب سد الطريق الذى لايراد السير فيه بعد مرور الباشدار ومن الافضل أن يكون ذلك بواسطة مراسلات يلحقون بالدمدار وفى الليالى المقمرة يكفى الحال بوضع شجرة أو غصن فى عرض الطريق (راجع أيضا الباب الخامس فصل ٤)

يجب على كافة الرتب معرفة مايجب عليهم عمله فى حالة حصول كبسة أو هجوم

يجب تمييز الضابط قومندان القوة وأركان حربه عن الضباط الآخرين ببعض علامات مميزة

عندما يقصد الهجوم فجرا تتقدم القوة الى الجهة المقصودة وهي محل الاجتماع ومنها يصير التقدم الى مركز الفتح

يجب أن تصدر أوامر السير متأخرة بقدر الامكان لان الاخبار في السودان تنتشر بسرعة عظيمة

ينبغي ترك الزيران موقدة ومن المحتمل أن تبقى كذلك بينما ينبغي صرف التعينات والعلائق لليوم التالي حتى تكون القوة مستقلة عن قول التعينات في حالة التأخير

لايسمح باضاءة الانوار أو التدخين أو الكلام أو الغناء جميع الاوعية والصفائح وما شاكلها التي يحتمل أن تحدث غائفة ينبغي ربطها ربطا محكما أما الخيل التي تصهل والحمير التي تنهق فيجب تركها في الخلف يجب أن تحافظ الوحدات على التصاقها ببعضها أما اذا حدث انفصال فيها فينبغي المحافظة على اتصالها ببعضها بواسطة مراسلات وينبغي اخطار الضابط القومندان في الحال عن أى انفصال يحصل

أما الباشدارات والجنيدارات والدمدارات التي تكون ملتصقة بالقوة الاساسية فتكون مركبة من اليادة وحيثا يكون العدو قريبا يجب أن تسير الجنود الراكبة في أجزاء القول الاقل تعرضا للنظر

أما الهجأة فينبغى أن تسير مستقلة ولكن عند وجود العدو وعدم امكان اجراء ذلك يجب أن تسير بالليل خلف الجنود المحاربة الأخرى ويعين منها الدمدار اذا لم يكن هناك حملة

أما الوقوف فيكون كما في السير نهارا ولكن لا يجب أن تقف وحدة حتى تحفظ جميع المسافات

أما الحملة فيجب أن تكون في المؤخرة واذا أريد عمل الهجوم فنـ
المناسب جعلها تتبع القوة مستورة بحرس منفصل

(ثانيا) في الصحراء المكشوفة كالجبهات الموحدة في السودان البحرى يكون السير ليلاً بواسطة قوات متلاصقة مثل هيئة طاقولات خصوصا عند الاقتراب من العدو

يمكن حفظ الاتصال بواسطة خبردارات أو بواسطة أحبال
ينبغى أن يكون اتجاه البوصلة معلوما للجميع بوجه عام وينبغى أن يرشد القوة ضابط متدرب لهذا الغرض ومعه خريطة وبوصلة ومن المناسب أن يراجع ضابط آخر الاتجاه العام والمسافة التى تم سيرها الخ

(ثالثا) حيثما يراد الهجوم تسرى عليه نفس القواعد المتبعة في الهجوم العادى عند الوصول لحل الاجتماع عدا ما كان يجب عادة ضرورة ظهوره بواسطة الاستكشاف في الهجوم العادى فيجب عندئذ اكتشافه بواسطة خبرة الجنود المتقدمة عند الفتح للاشتباك مع العدو

أما مركز الفتح فيكون أحد أنواع الاخبار التي يتركز في البحث عنها ويتوقف كثيرا نجاح العملية الحربية على تحصيل ذلك مبكرا مع جميع المعلومات الجوهرية وعلى السرعة التي تحصل بها الفائدة

أما الهجوم بالقنولات المختلفة فيجب أن يعمل في آن واحد (رابعا) قد يحدث أن يكون الغرض من السير مجرد الاقتراب قليلا من العدو الذي سبق الاشتباك معه وقاوم مقاومة عنيفة

ففي هذه الحالة يكون الاستكشاف اللازم قد تم قبل ذلك ويمكن عمل الهجوم عند انشقاق الفجر بمقتضى الخطة التي تكون قد رسمت : (خامسا) ينبغي القاء القبض على كشافة العدو وأطوافه الخ بدون أحداث أى غافة

(سادسا) قد كانت وجهة العمليات الحربية بوجه خاص في هذا الجيش في خلال السنوات الأخيرة ماعدا أثناء المناورات ضد الهمج غير المتسلحين بالبنادق وكان الغرض منها عادة احاطة القرى كالموجودة في بحر النزال مثلا التي فيما تتخذ الاهالى الثغرات ما واهم بالتهارو يعودون الى القرى ليلا أو للقبض على مواشيهم وفي كلتا الحالتين يكون الخطر العظيم أن تطلق الجنود النيران على بعضها ولذلك ينبغي أخذ منتهى الحيلة لمنع الخطر

أما الاهالى الموالية للجيش فلا ينبغي استخدامهم الا قليلا ويحتفظ بهم في المؤخرة حتى يحتاج الحال اليهم

ينبغي اجتناب جميع عيون المياه والممرات الموصلة منها الى الغابات بكل جد وعناية في أثناء التقدم بالنهار السابق لهذه العمليات الحربية الليلية .
اذا لزم الحال للحصول على مياه فينبغي أن تبقى القوة مخفية في الغابات وترسل الأهالي الموالية لاحضار المياه اللازمة

٥ - الهجوم ليلا

(أولا) أما الهجوم ليلا فكما سبق ايضاحه لايجب إجراؤه مباشرة بعد سير طويل وفي السودان ينبغي أن يكون الالتجاء الى الهجوم ليلا نادرا حيث يحتمل إكتساب فائدة قليلة أكثر منه في ضوء النهار وان حصول أى مفاجأة من ذلك أمر مشكوك فيه جدا

وفي بعض الاحيان بعد أن تكون القوة اشتبكت مدة من الزمن مع العدو عنيد جدا قد يستحسن استخدام هذه الطريقة (أى الهجوم الليلي) بقصد الاستيلاء على جزء من مركز العدو مما يسود بفائدة عظيمة على القوة في العمليات التالية ففي هذه الحالة يكون بالامكان اجراء استكشاف سابق للهجوم وبذلك يقل الخطر من حصول الفشل

ينبغي معرفة توزيع قوات العدو ومراكزه وقواته الخارجية ودراته وموانعه وأنواعها بالاجمال جميع الاخبار الخاصة بالعدو ومراكزه المطلوب الحصول عليها عادة قبل الهجوم والاهم من ذلك هو وجوب تمييز الطوبوغرافيا ليلا

بدون هذه المعلومات يكون الامل في النجاح ضعيفا ولهذا السبب لا يصير التشجيع على عمل الهجوم ليلا بعد انتهاء السير بدون استكشاف موثق به وسابق له في أى حالة يجب أن يكون الهجوم ليلا بواسطة قسم صغير من العساكر إذ قد ينتج عن الهجوم بعدد كبير اصابات من قسم جنود القوة ويجب مراعاة مزيد الالتفات الى المحافظة على المواصلات

لا ينبغي أن تشمل القولات على جنود غير القيادة الا في النادر (يحمل بعضهم الادوات) وأحيانا على الطوبجية ويندرامكان استخدام الطوبجية أثناء الاقتحام ولكن ينفع بها في تقوية المراكز المكتسبة وقد توافق هذا الغرض مدافع الماكينة كثير الموافقة

وإذا استخدمت السوارى فلا تكون جزأ من أى قول مهاجم ولكن يمكنها أن تتبعه على مسافة قليلة من الخلف وينفع بها على الاخص ضد عدوردى النظام لتكملة انهزامه في النهار

التشكيل من مرز الإجماع يجب أن يكون بطريقة يسهل معها اجراء الفتح وتتمكن الجنود أيضا من اجتياز الارض بسهولة وبذات الوقت تكون تحت قيادة القومندان مباشرة

تأتى شرنجية الوقاية عادة بأحسن وقاية عند ما تكون على مسافة قصيرة في المقدمة وعلى الاجتباب في الاراضى المكشوفة

لا تقوى عادة القولات على السير أكثر من ميل واحد في الساعة الواحدة

في الاراضى المكشوفة يقترح اتباع ما يأتى لتشكيل الهجوم الليلي من مركز الفتح : -

خطان أولهما في هيئة الترتيب المنتشر مسبقا بشرحجية الوقاية وثانيهما في صورة طابور من قولات انصاف بلوك بفواصل فتح من ١٠٠ الى ١٥٠ ياردة خلف الخط الاول

يلزم حفظ المواصلات الجانبية بين القولات

ويجوز أن يتبع هذين الخطين احتياطي (اذا لزم) على بعد ٢٠٠ ياردة أو ما يقرب من ذلك

ينبى أن تصحب الخط الثانى أو الاحتياط أدوات الحفر ويجرد احتلال الموقع يجب الحذر من الهجوم المضاد بكل عناية حتى الفجر

(ثانيا) المعلومات التى يجب تفهيمها لجميع الرتب من الامور الجوهرية أن يعرف كل ضابط ما يأتى قبل التقدم : -

(أ) الغرض المقصود واتجاه الغرض

(ب) التشكيل الذى ينتخب للفتح

(ج) العمل الذى عليه أن يقوم به

(د) عمله في حالة عدم نجاحه في مباغته العدو

وزيادة على ذلك يجب على كل عسكرى أن يفهم جليا بأن : -

(هـ) البنادق لا يلزم تعبيرها

(و) السونيكات هى التى تستعمل فقط حتى يظهر ضوء النهار

(ز) غير مصرح بالتدخين أو النور من أى نوع
 (ح) يجب المحافظة على السكوت التام
 (ط) بأنه اذا صادفهم موانع تسبب تأخير الجنود فيرقدون حتى تزال
 هذه الموانع

٦ — الدفاع

من الامور التي لها المقام الاول في الاهمية الحذر من المباغئات
 معلومة العدو بأن الدفاع متيقظ وتارفع تمام المعرفة بالهجوم القريب مما
 يوقعه في حيرة وقلق ولهذا السبب يقتضى استخدام الاطواف المستديرة
 الكافية (بناء على الباب الخامس فصل ٣١) واشارت الكبسة (بناء
 على الباب الحادى عشر فصل ١٢)

وكذلك الموانع ولو شيدت بمجلة وكان ظهورها قليلا في ضوء النهار فانها
 تكون عظيمة ونجيفة في ليلة مظلمة

ينبنى التمرن بمدافع الماكنة والبنادق الثابتة في الموانع نهارا والفاغة
 التي يعملها العدو عند تحطيه تلك الموانع تنبه الدفاع على الوقت الذي تطلق
 فيه النيران

المبادئ العامة الخاصة بالدفاع مينة في الباب السادس ومع ذلك ينبغي
 أن يعلم بأنه لايجب محاولة الهجوم المضاد القطعى في حروب الليل خارج
 حدود الموقع

ومع ذلك اذا نجح العدو في الاستيلاء على الموقع فينبى أن يهاجم بأسرع ما يمكن وبأعظم قوة ممكنة لمنعه عن تحصين نفسه

٧ - الأوامر

(أولاً) أوامر العمليات الحربية يجب أن يوضع بها المكان المقصود السير اليه والغرض منه واتجاه البوصلة العام وينبى ذكر العلامة الأرضية كإرشاد متى تيسر ذلك

(ثانياً) المواد التى يشتمل عليها أمر العمليات الحربية للسير ليلا التى ينتهى بالهجوم مباشرة مذكورة في الباب الثالث

(ثالثاً) وعلاوة على ذلك فإن أوامر الهجوم ليلا ينبى أن تشتمل على ما يأتى (١) إشارة الاقتحام

(ب) الاجراءات الواجب اتباعها في حالة اطلاق العدو للتران

(ج) الاجراءات الواجب اتباعها بعد الاستيلاء على الموقع لمقاومة

الهجوم المضاد

(د) مكان الحكدار في موقع الفتح

الباب الحادى عشر

(الدروات السريعة والدفاع عن المباني وغيرها)

+ معناها الارتفاع فوق سطح الارض

— » العمق تحت سطح الارض

× » ياردات

— » اقدام

» بوصات

١ — قواعد عامة

(أولا) الاستتار لازم لجميع الجنود الذين يكونون على مرمى مقذوفات العدو لخط النار والامدادات والاحتياطات على السواء والغالب أن كل أرض تفتح بطبيعتها قدرا عظيما من الوقاية اللازمة ان لم تكن على هيئة يمكن استعمالها في الحال فهي على هيئة يمكن اصلاحها بسهولة وجعلها صالحة للاستعمال فالامدادات والاحتياطات مثلا يمكن على العموم سترها ووقايتها خلف مرتفعات الارض والغابات والجسور وغيرها ويمكن أن تبتر العساكر الذين هم على خط النار خلف الشجيرات والحيطان ومجارى المياه وغيرها اذا صادف وجودها في المكان

اللازم أن تكون فيه وهذا الساتر الطبيعى يحتاج فى معظم الاحوال الى امداده حسب ما تقتضيه دواعى الحال فلا يجب أن يكون مجرد الوقاية من نيران البنادق (نيران الطوبجية غير معتبرة فى هذه التعليمات) بل يلزم ان يسمح باستعمال السلاح من خلفه بغير عائق و يلزم أن يكون أيضا ما يمكن الحصول عليه بسرعة اذ ربما يكون الزمن هو الامر الاساسى وهو فى الغالب كذلك

(ثانيا) تعمل الدروات السريعة لمقاومة هذه اللزوميات والسترات الترابى هو الاصلح للدروات فان الخندق الصغير الداخلى الذى يلقى التراب أمامه يكون سترًا مريعًا لعلسا كى يرقدون فيه بدون أن يعيق التقدم اذا قضت به الضرورة ومقدار ما يمكن حفره من التراب فى زمن معين يختلف باختلاف طبيعة الارض ولتعيين عدد العناصر الذين يصير استخدامهم فى اعمال الحفر ينبغى أن يراعى أن العامل غير الماهر يقدر أن يحفر فى الاحوال العادية ياردة واحدة مكعبة (٢٧ قدما مكعبا) فى الساعة اذا استمر فى العمل لمدة لا تقل عن أربع ساعات متوالات ولذلك لا ينبغى أن تقل المسافة بين الانفار الذين يحفرون عن خطوتين (خمسة أقدام) أما الاراضى الرملية فيضاعف فيها العمل والميل الطبيعى الذى يميل به التراب يجب أن يكون ١/١

(ثالثا) على العموم يعتبر أن العسكرى يطلق النار على ارتفاع أربعة أقدام ونصف عن المكان الذى هو واقف فيه وثلاثة أقدام عن المكان الذى هو مرتكز فيه وقدم ونصف عن المكان الذى هو واقف فيه لينبغى مراعاة

هذه الارضاعات على الدوام عند انشاء الخنادق الداخلية أو الحفر أو عند اعداد المزاغل

(رابعاً) لا ينبغي مطلقاً حفر التراب للتمرينات على عرض الطرق لأنها تعود بالخطر على الراكين عند ردها

(خامساً) السمك المطلوب لانواع المواد المختلفة لمقاومة الرصاص

٠٣٠٣ هو كما يأتى :-

المادة	السمك
رمل جاف سايب	٢٤ بوصة
اتربة جافة غير مكبوسة خالية من الحجارة	» ٢٤
صناديق مملوءة رمل سايب	» ٢٤
اكياس رمل (شناوى)	كيس واحد
» » (أدية)	كيسان
كتل سنط	١٢ بوصة
حيطان طوب فى	» ١٤
» » احمر	» ١٢
حيطان جالوس (قديمة)	» ١١
» مبنية من كتل من اراضي زراعة القطن	» ١٤

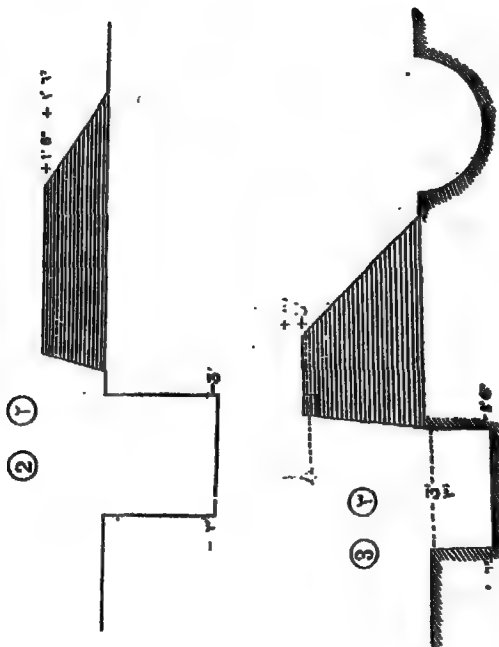
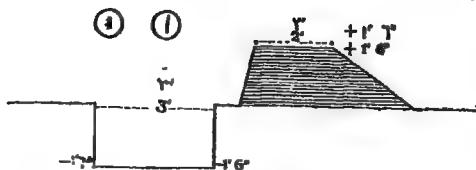
(أ) ولو أن اخراق الحيطان المبنية من الطوب والطين هو أقل بكثير من السمك المطلوب للقاومة الا أن هذا السمك هو ضرورى لمنع قوة الصدمة من عمل ثقب فى الحائط

(ب) تتوقف قوة الرمل والتراب فى مقاومة المقذوفات على درجة رطوبتهما فكما كانا جافين كانت قوة المقاومة أعظم

٢ — الخنادق الداخلية

(أولاً) ان الخنادق الداخلية التى شرحت هنا تقوم مقام دروة تقى من الرصاص المستعمل بالجيش المصرى مهما كانت طبيعة الارض وشكلها هو قطاع أصغر خندق داخلى مستعمل فعرض ثلاثة أقدام يكفى العساكر لضرب النار وتركها وقد صُنع من التراب دروة صغيرة ارتفاعها قدما ونصفها وممكها قدما من أعلاها ويكون ميلها من الداخل منحدرًا بقدر ما يمكن أما فى الارض التى طبيعتها طينية فلا حاجة لفواصل بين الخندق الداخلى والدروة وينبغى اجتنابه اذا كانت طبيعة الارض تسمح بذلك ومثل هذا الخندق يحتاج من الزمن نصف ساعة الى ساعة حسب طبيعة الارض اذا كانت الفواصل هـ أقدام بين التين يحفرون وهذه الطريقة يتسنى لبلوك أن يخلص بواسطة الادوات التى تحملها وحدات القيادة فى ساعة من الزمن فى أرض رملية أو سهلة فاذا جعل اتساع عرض الخندق الداخلى خمسة أقدام لا يمكن أن يسع صفين من العساكر

2.2



(ثانيا) شكل ٢ يدل على قطاع خندق داخلى كالموجود فى شكل ١ ولكنه أعمق وفيه يتسنى للعساكر أن يطلقوا النار راقفين ويكون فيه السرى متحصنا ويستغرق ضعف الزمن اللازم للخندق الداخلى الذى سبق وصفه وهو صالح جدا للوقاية من السهام ولكن يصعب عمله فى الارض الرملية والرخوة وينبغى متى أمكن الاستثناء عن الفاصل الذى يساجه قدم

(ثالثا) شكل ٣ يدل على قطاع من التراب وبه مرتكز للكونج (١) وهو يزيد اشراقا عن غيره على ما أمامه وصالح لبلاد تكثر فيها الحشاش وليس هناك وقت أو وسائل لازالتها ويلزم لعمله أرض صلبة والا فيقتضى أن يصرف كثير من الوقت فى عمله ويؤخذ التراب من خارجه أو داخله على السواء فان أخذ بأجمعه من داخله يلزم أن يكون الخندق الخارجى أعرض لا أعمق ويمكن عمله بحيث يسع صفين

(رابعا) شكل ٤ يدل على خندق داخلى مواق لحانب ثبة وفى هذه الحالة يجب أن يثر التراب فى الامام والخلف وأما اذا كان قريبا من خط الافق فيمكن تكويمه فى الخلف لئلا يرفع خط الافق ولكن ليس من المستصوب أن يكون قريبا جدا من خط الافق اذا أمكن اجتناب ذلك

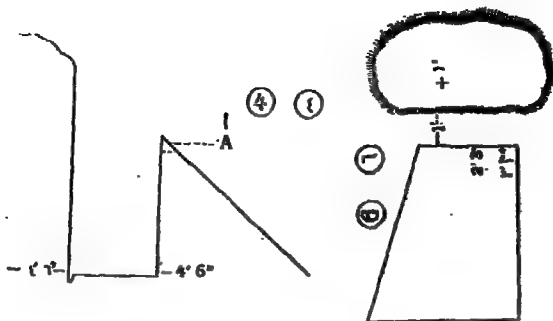
(خامسا) ان الحفرة القليلة العمق لرجل واحد يمكن عملها فى نحو ١٠ دقائق اذا كانت الظروف مناسبة وفى هذه الحفرة يضرب العسكرى النار راقدا وهى تتحدر من سطح الارض الى الخلف على ميل قدم واحد وتعمل

بحيث يكون انحدار طرفها الخلفى مائلا الى الشمال ليوافق الموقع الذى يضرب فيه العسكرى النار اقدا (انظر شكل ٥ هـ و ٦) ومساحتها ٤ أقدام و ٦ بوصات فى قدمين و ٣ بوصات يلقى التراب أمامها ليكون دروة صغيرة فى الأمام ارتفاعها قدم واحد وطولها يكفى لستر الحفرة من أمامها ويترك بها مسافة خالية مقدارها قدم واحد لتكون متركزا للكوخ فى ضرب النار وهذه الحفرة يمكن أن يزداد فى طولها لتسع أى عدد بحيث يحسب لكل عسكرى من قدمين ونصف الى ثلاثة أقدام وفوائد هذه الحفرة أنها لا تحتاج الا لوقت قليل وتكون غير ظاهرة وهى لا تصلح للوقاية من نيران اليادة اذا كانت المرمى طويلة ولا للوقاية من السهام

(سادسا) متى حددت الحصص فينبغى تعليم العساكر أن تبدأ بالحفر فى زاوية اليد اليسرى الامامية وتتصل على ستر بأسرع ما يمكن حتى اذا فوجئوا فلا يكونون على غير استعداد بالكلية . ينبغى أن تستعمل القزمة من الامام الى الخلف والعكس بالعكس ولا ينبغى مطلقا أن تستعمل من الاجنباء فان ذلك أدى لحصول إصابات خطيرة وخصوصا أثناء الليل

(سابعا) ينبغى ستر الخنادق الداخلية دائما بجميع الوسائل الممكنة ويجب أن تكون المواصلة بالخندق الداخلى اذا أمكن ايجادها بحجة أو مستورة

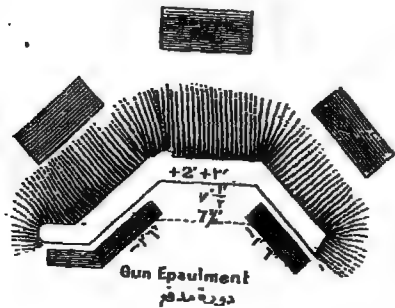
٣٠٥



(5) (6)



(7) (V)



ومع ذلك فلا يسرى حكم هذه القاعدة على الدروات الكاذبة التى لم تعمل لاستخدامها بل لخداع العدو ولتحويل ناره عن الدروات المحتملة فينبغى إعداد مثل هذه الدروات متى أمكن ذلك

ومتى سمح الوقت فيجوز عمل خنادق داخلية عميقة خلف خط الدفاع الاول مباشرة لتتفع فى أن تكون سترًا للإمدادات أو للحامية المحتلة للخنادق الداخلية الامامية الى أن يحتاج الامر اليها

إذا أريد استعمال المدافع فى الدروات فيجب إعداد حفر أو دروات للدفع

٣ — اختيار الموقع

ان الخنادق الداخلية التى على خط الاتق تكون هدفا عظيما فينبغى على الدوام اجتناب مثل هذا الموقع أما الخنادق الداخلية الموضوعة على أسفل المنحدرات التى يتجه ميلها نحو العدو ففائدتها أن النيران منها تكون أكثر خطرا على العدو مما لو كانت النيران من أعلى المنحدر وعلى العموم يسهل سترها فى مثل هذا الموقع ومن الجهة الأخرى فإن مرعى النيران التى من خنادق داخلية منخفضة هو فى الغالب محدود جدا وبالجملة فأن فتح المواصلات مع الخلف إذا كانت الخنادق الداخلية قريبة من خط الدفاع الاول يكون أسهل مما لو كانت متقدمة عنه كثيرا

٤ - المصارف

أمر المصارف هو أمر هام جدا فى الاماكن التى ينتظر فيها سقوط الامطار فينبغى النظر فيها بكل عناية عند انتقاء الموقع المناسب وفى الغالب فان النظر فيها كالنظر فى الاعمال التكتيكية من حيث عظم أهميتها فالخنادق الداخلية التى يملؤها ماء المطر حال سقوطه مباشرة تكون قليلة الفائدة.

٥ - التعليم

توضع الآلات أكواما وتعملها الجنود قطارا قطارا حتى اذا مر عليها كل عسكرى تناول آلاته فان كان يعطى العساكر أكثر من آلة واحدة فيحمل السلاح بهيئة « سلاح اص » وقبل الشروع فى العمل ينبغى ارسال جماعة شرحجية وتبقى فى الخارج لوقاية الشغالة من الهجوم القبائى وينبغى أن تكون هذه الجماعة الساترة على مسافة بحيث تقى الشغالة من نيران البنادق أحسن طريقة لتوزيع الشغالة فى أعمال الخنادق الداخلية هى كالاتى :-

بعد أن يصطف العساكر صفوا واحدا يسرون بهيئة « قطار » الى أحد طرفى العمل المراد انجازه وهناك يؤمرون أن يدوروا شمالا أو يمينا كما تقتضيه الحال ويتشكلون من اليمين أو الشمال بفاصل من خطوتين وينبغى أن يقيس الملازم الخط باكملة بخطوته وكلها خطأ خطوتين وقف فيدق العسكرى الذى

قيست حصه قرمه أو فاسه فى الارض علامة على الجهة اليسرى من حصه
ويضع الآلة الاخرى ان كانت معه على الارض بشكل زوايا قائمة على يمين
حصه ثم يرقد الى أن يؤمر بالشروع فى العمل
ان كانت الجماعة متسلحة فيقومون بالقاء سلاحهم على الارض أو يجعلونه
بهيمة « سلاح دمتله » ويزعون مهماتهم

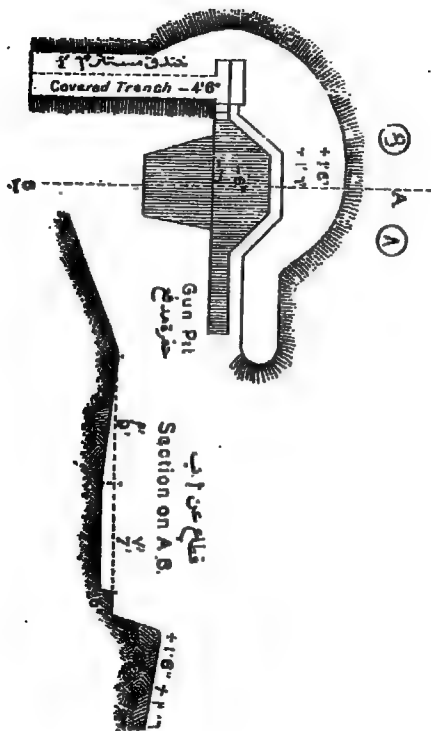
ينبغى وضع الاسلحة والمهمات بطريقة تقفها من الرمل أو التراب
وفى الوقت نفسه يلزم أن تكون قرية من الجماعة اذ ربما احتاجوا اليها فجأة

٦ - ستر المدافع

يمكن ستر المدافع اما بحفر حفرة للدفع أو بسترها بدروة المدفع وكلاهما
ساتر جيد الا أن دروة المدفع فائدتها أن يشتغل المدفع فى أرض مستوية
وهكذا يمكن رؤية الارض الامامية أكثر وهى تحتاج الى ستة
أنفار وتستغرق فى عملها ساعة واحدة تقريبا أما حفرة المدفع فيقتضى لها عشرة
أنفار وتستغرق فى عملها نحو نصف ساعة (أنظر شكل ٧ و ٨)

٧ - بلاقات الميدان

(أولا) يجوز أن تقضى الحالة لاستعمال بلاقات التقط المتفصلة والتقط التى
فى خطوط المواصلات وتكون هذه الاعمال فى الغالب بصفة ساتر يتجه اليه
وأساسا الجنود التى تمر عليها ويلزم أن يوجد محل فى داخلها أما الرسم العام
فيتوقف على عدد الحامية وعلى شكل الارض



أما الموقع فينبغى أن يكون مشرفا على الارض الامامية المحاطة به بطريقة يتيسر معها تحكم النيران عليها من الدروات ويجب عمل البلاطات بترتيب يتيسر معه اطلاق نيران شديدة جدا منها على أحسن خطوط هجوم العدو ولا ضرورة لمراعاة التنسيق والترتيب في الرسم رغما عما له من القوائد فى الموقع المستوى يستصوب أن يكون المستطيل مشطوف الزوايا (يلزم أن تكون الزوايا على الدوام مشطوفة أو مستديرة) ويجوز أن يكون بأى شكل يناسب حالة الارض

ينبغى أن تكون جميع الواجه طويلة طولا كافيا بحيث تكون نيرانها مؤثرة فالواجه التى تتكون منها مع الواجه المجاورة لها زاوية كبيرة كما فى المستطيل ينبغى ألا تقل عن ٢٠ ياردة فى الطول اذا أمكن وينبغى أن تكون الواجه القصيرة التى تجعل الزوايا مشطوفة ١٠ ياردات على الأقل ولكن فى البلاطات الصغيرة لا يمكن مراعاة هذا بالدقة على الدوام وينبغى اجتناب عمل البلاطة التى يتكون منها دائرة كاملة الا فى النقط الصغيرة جدا لان نيرانها ضعيفة فى كل اتجاه

(ثانيا) ينبغى أن تكون نسبة المدافعين بما فيهم الامدادات والاحتياطات المحمية الى حجم البلاطات كنسبة رجل واحد أو رجل ونصف لكل ياردة فى الدروة

حيث ان الغرض من البلاطة هو الدفاع العام عن دائرة الموقع بأكلها فيلزم أن تعمل التحوطات حتى لا يصاب المدافعون بالنيران الخلفية أو الجنبية ويتم

ذلك باستعمال دروات قاطعة أو سياتر من التراب خلف الخنادق الداخلية وعلى موازاتها وعلى فواصل ذات زوايا قائمة على الدروات (أنظر شكل ٩)

ينبغى أن يكون لها مدخل ومصرف ويجب أن يستر المدخل بدروة قاطعة

يجب أن يكون نوع الخندق الداخلى المستعمل موافقا للزمان وظروف الاحوال وفى داخل البلاقة ينبغى أن يعمل ساتر لمن لا لزوم لهم على الدروة

مثال البلاقة ذات السواتر مبين فى شكل ١٠ فان كانت المياه التى يستقى منها خارج البلاقة فينبغى أن يعمل لها طريق مستورا إذا أمكن

٨ — ستر الرأس

ستر الرأس يؤدى الى تخفيض عدد البنادق التى يمكن وضعها على الخط وتقليل مرمى النظر والنار وعلى العموم فانه يجعل الدروات أكثر ظهورا وأما فائدته للوقاية فلا ريب فيها وخصوصا فانه صالح لحيثى « واقفا » « راقدًا » وهو يحتاج الى ترتيبات دقيقة ليضمن تأثير ضرب النار للدرجة القصوى والاحتجاب مع أقل تعرض ويمكن الحصول عليه عادة بعمل فتحات فى الدروة لاجل البنادق أو بواسطة المزاول

٩ — المزاغل

(أولاً) يمكن عمل المزاغل بأيكاس الرمل وقطع من الطين كالتى يتيسر وجودها فى الفصل الجاف حيث تكون الارض مشققة ومن قطع الاخشاب والصناديق أو الايكاس المملوءة تراباً ومثالا للمزغل المصنوع من كيس الرمل المناسب لهذه البلاد (أنظر شكل ١١ و ١٢) ومثالا لمزغل مصنوع من قطع الاخشاب (أنظر شكل ١٣) ولا يمكن استعمال المزاغل جيداً اذا اختير ضرب النار مرتكراً وطبيعة الارض تجعل الفاصل بين الخندق الداخلى والدروة لازماً

(ثانياً) يمكن عمل المزاغل المصنوعة من أيكاس الرمل فى خط متواصل وانما لا يجب أن يكون بين محور المزغل والآخر أقرب من ثلاثة أقدام وتهبط أيكاس الرمل كثيراً ان لم تكن محمولة على مركز قوى والعصى الصغيرة تناسب هذا الغرض وهذا النوع من المزاغل صالح جداً لسطوح المباني ويكثر استعماله فى الدفاع عن المباني عموماً

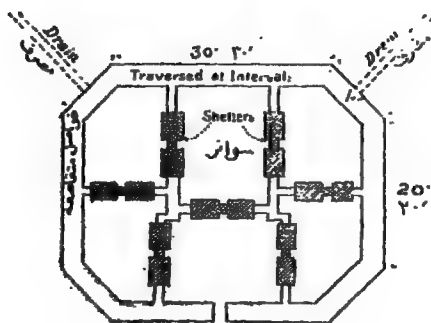
(ثالثاً) يلزم أن يكون حجم الفتحات بحسب حكم الأرض التى تسترّها النيران وأحسن ما يمكن عمله لتنظيمها هو اختبارها بواسطة البندقية للتحقق من عدم احتجاب خط النار والمزاغل المصنوعة من أيكاس الرمل أو التراب يجوز أن تكون فتحتها الكبرى إما من الداخل أو الخارج فإذا كانت الفتحة

⑨ ⑥



Parapet

دوره

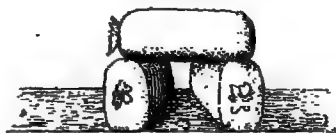


⑩ ⑦

⑪ ⑧



⑫ ⑫



الكبرى من الداخل كان ظهور المزغل أقل كثيرا وهذه هي قطعة عظيمة الامة واذا كانت الفتحة الكبرى من الخارج يمكن المدافع من اطلاق النار بأكثر سهولة لانه يكون قادرا على ستر القوس بأكله بدون أن ينتقل من موضعه ويتوقف اختيار أى الحالين على ما تقتضيه ضرورات المكان

أما المزاغل المصنوعة من المواد الصلبة كالحجارة فيلزم أن تجعل فيها الفتحة الكبرى من الداخل لمنع السكترمة

من أشكال المزاغل المستحسة جدا والتي فائدتها أن توسع مرمى النظر وجود فتحة متواصلة على طول البناء بأكله تخلفها الدعائم التي يرتكز عليها القسم العلوى

(رابعا) يسهل جدا عمل المزاغل فى أسوار من الطوب التي ويتم ذلك بأن ترال طوبة تكون وجهة جانبا متجهة للداخل وكذلك ترال طوبة طرفها متجه للخارج وبعد ذا يمكن اصلاح المزغل بسهولة (أنظر شكل ١٤)

أما الحيطان المصنوعة من الجالوس فيسهل فيها عمل المزغل وذلك بأن تنقب بواسطة سونكى أما فى حائط التكل التي سمكها قدم أو ما يقرب من ذلك فيجب أن يكون مقاس المزغل من الخارج نحو ثلاث بوصات بالعرض وأن يكون من الداخل نحو عشر بوصات

١٠ - التكسيات

التكسية هى عبارة عن حائط واقية تقام لحفظ التربة على ميل يكون أكثر انحدارا من الميل الذى يقف عليه التراب بطبيعته

فن أشكال التكسيات البسيطة أن تدق أوتاد بحسب الارتفاع المطلوب على صف وتجدل بينها عصى رقيقة أو حبال من الحشائش وكثيرا ماتستعمل التكسية من أكياس الرمل وينبغى أن يكون ميلها $\frac{1}{4}$ وتكون الاكياس موضوعة فى الصف الاول بحيث تظهر أطرافها وفى الصف الثانى بحيث تظهر جوانبها ولا ينبغى أن يزيد ملؤها عن ثلاثة أرباعها ويجب أن تكبس جيدا حين وضعها فى أماكنها

وان قطع الطين الجاف التى توجد فى فصل الجفاف والارض مشققة هى مفيدة جدا لاستناد التراب عليها ونصوصا اذا صارت تقويتها بجزء من الطين الأخضر

١١ - الاسوار

اذا كان ارتفاع الحائط نحو ثلاثة اقدام أو أربعة أقدام ونصف فيمكن استعمالها كما هى وان كان ارتفاعها أقل من ثلاثة أقدام أو أربعة ونصف فيمكن حفر خندق داخلى من الداخل ليكتسب سبرا اضافيا وان كان

ارتفاع الحائط ما بين الخمسة أقدام والستة فيمكن عمل فتحات عامودية فيها وان زاد ارتفاعها عن ستة أقدام فينبغى أن يعمل زيادة قدمة من الداخل لكي يتمكن العساكر إما من اطلاق النيران فوق الحائط أو من الفتحات والا فيلزم أن تعمل المزاغل فى الحائط ويفضل عادة اطلاق النيران من أعلى الحائط أو من الفتحات التى فى أعلى الحائط على اطلاقها من المزاغل التى يتسبب عن فتحها ضعف فى الحائط ولكن من جهة أخرى لو عملت المزاغل بالقرب من مستوى الارض سهلت ملاحظة الارض التى فى الامام مباشرة وذلك مفيد على الاخص ضد هجوم الليل وبهذه الطريقة يمكن فتح صفين من النيران والحائط ذات المزاغل مناسب جدا للدفاع ضد السماء

١٢ — الموانع

(أولا) ينبغى أن تكون الموانع تحت نيران البنادق القرية للقوة المدافعة ولا ينبغى أن تكون سترا للعدو وينبغى أن تكون مما يصعب ازالتها ومتى أمكن ينبغى وضعها فى مركز بحيث لا يتسنى معرفته بالضبط للقوة الهاجمة وينبغى أن يراعى عند وضع الموانع أنه ربما تقضى الضرورة الانتقال من المركز لصعد الهجوم

الموانع التى تدبر بمرقة القوة لاندازها بالكبسة مثل صفائح داخلها حصاة معلقة بسلك أو دوبارة أو بنادق تطلق بواسطة سلك يعرض فيه وما يماثل ذلك مفيدة جدا فى الاعمال الليلية

(ثانيا) زرية الشوك الاعتيادية هى على العموم مانع جيد يكفى لحاجات هذه البلاد ولكن اذا أريد بقاؤها زمنا فينبغى عملها من الاخشاب الصلبة ومتى أمكن فينبغى أن يدبب طرف كل فرع من الفروع واذا كانت الزرية قديمة وعرضة للاحتراق فينبغى عند الامكان أن يمر على طولها قناة من الماء لاجل ترطيبها على الدوام عند الضرورة وكذلك يجب أن تفرس الاشجار فى الارض بحيث يصعب ازالها

(ثالثا) أما الاسلاك المشبكة الواطئة فتكون من أوتاد قوية تدق فى الارض وتكون بعيدة بعضها عن البعض بنحو ستة أقدام وتكون صفوفها مرتبة بحيث يتكون عنها مربعات تتصل رؤوسها بسلوك قوية تلف حولها وتتقاطع على شكل خط بين زاويتين متقابلتين على ارتفاع نحو قدم أو ١٨ بوصة من الارض (أنظر شكل ١٥) ولا يكون هذا مانعا جيدا جدا الا اذا عمل بين الشجيرات والاعشاب أو الحشائش الطويلة التى تحقيه فيجوز حينئذ أن يكون ذا فائدة عظيمة ضد الجنود الراكبة ويكون تأثيره شديدا لو عمل فى أرضية الخور

(رابعا) أما الاسلاك المشبكة المرتفعة فهى موانع مؤثرة وخصوصا (واستعمل فيها السلك المشوك) (أنظر شكل ١٦ و ١٧) وينبغى أن تكون الاوتاد على ارتفاع أربعة أقدام أو خمسة وتدق فى الارض دقا ثابتا وتكون

أبعادها من بعضها كأبعادها فى الاسلاك المشبكة الواطئة وينبغى عند تقاطع السلكين أن يربط مكان التقاطع بسلك رفيع أو دودة و إذا تيسر وجود المواد فينبغى أن يكون المانع صفيح أو ثلاثة

(خامسا) موانع المياه تم بواسطة سد مجرى فاذا تراأى أن المانع المائى قليل الغور جدا فينبغى اعداد الارض أولا بواسطة حفر خنادق داخلية غير منتظمة وحفر

(سادسا) عيذان الذرة المزروعة التى تنكسر وتكثف على بعضها يتكون منها مانع منيع

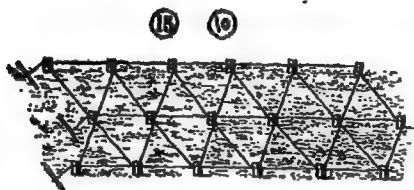
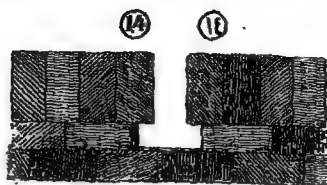
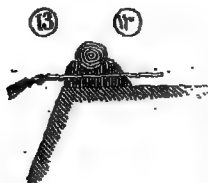
(سابعا) يمكن العبور على الموانع بواسطة استعمال الحصر والنباتات وحزم الحشائش أو بواسطة سلاالم وقتية

١٣ — الدفاع عن بلد

(أولا) لو فرض أن البلد ليس تحت نيران الطو بجية وأنه يحتوى على أكواخ من الطين أو من تكلات ويراد احتلاله لمدة يوم على الأقل

فينبغى تقسيمه الى أقسام محددة تحديدا حسنا ويحتل كل قسم منها وحدة تكتيكية وربما جاز أن يكون لكل قسم منها خطان للدفاع ويكون هناك احتياط لجميع الأقسام تحت قيادة حاكم البلد لاجل تقوية

314



أى قسم يكون فى حالة ضيق شديد ولاجراء الهجمات المضادة ولاعداد حامية الحصن المركزى اذا وجد وهذا الحصن يحتاج اليه فقط اذا كان المراد أن البلد يقاوم الى آخر لحظة وربما احتوى هذا الحصن على مبان متينة أو جملة مبان منضمة لبعضها وحيشان ويلزم اعداده للقاومة الى أن تصل اليها المساعدة

(ثانيا) الترتيبات التى يجب أن تكون للدفاع عن بلد هى كالآتى :-

(أ) اخلاء مرمى ضرب النار

(ب) عمل مواصلات

(ج) عمل أو تحمين سائر الخطط الأول على طول مجارى المياه أو الأسوار أو المنازل المنفردة الى غير ذلك وعمل مزاغل فى حيطان المنازل بصفة خط ثان

(د) وضع الموانع ويتم جزء من هذا فى وقت عمل (أ)

(هـ) تجهيز حصن

(ثالثا) المواصلات هى أهم الأمور ويجب أن تجعل التحرك سهلا على طول مواجهة الأقسام المدافعة على اختلافها وأن تسهل أيضا سرعة تقدم الامدادات والاحتياطات ومن الضرورى اعداد خريطة مؤقتة اذا كان البلد كبيرا

(رابعاً) ليس من المحتم إيجاد خطين للدفاع ولكن اذا كانت ضواحي البلد تصلح لهذا الغرض فالأفضل أن يكون للدفاع خطان ولكن نظراً لبعد القرى عن بعضها فى السودان يرى أن كلما يطلب عمله هو ربط البيوت (التي يوافق احتلالها) ببعضها ربطاً محكماً بواسطة خنادق سائرة وموانع ينادى تهدم البيوت الخارجية أو تجعل قطعاً منفصلة حسباً تقتضيه الحالة

(خامساً) اذا كان البلد مركباً من أكواخ مسقفة بالقش فالأصوب ازالة سطوح المباني التي يتشكل منها خط النار وينبغي أن تعين جماعة فى كل قسم لأخذ التحوطات السريعة لاطفاء النار

(سادساً) يلزم أن يعين قسم من الجنود الذين على خط النار ليكونوا بصفة امداد حسب المعتاد ولا يزيد عددهم مطلقاً عن نصف عساكر خط ضرب النار الحقيقى وينبغي سترهم خلف المباني وواجباتهم أن يعوضوا الخسائر وأن يردوا العدو فى حالة اختراق الصفوف وتحسب الحامية بأكلها بما فيها الاحتياطى باعتبار اثنين من العساكر لكل ياردة من المحيط المراد الدفاع عنه وأقل مايجب هو نفر واحد لكل ياردة

(سابعاً) عند تقسيم البلد الى أقسام ينبغي أن تصدر التعليمات الجلية عند ما يتصادف أن الطريق هو الخط الفاصل بين الأقسام ويبين فيها القسم التابع له هذا الطريق

(ثامنا) تشتمل خطوط الدفاع الداخلية عادة على خط غير مستظم من الحيطان والمنازل ذوات المزاغل تصنع بقدر الامكان بحيث لا يمكن اختراقها وينبى عمل الحواجز فى الأماكن التى تتقاطع فيها الطرق مع الخط فهنا تكون الحرب غالبا يدا بيد ويكون ضرب النار الجانبى المنضم مفيدا بوجه خاص ومتى أمكن فن المفيد اطلاق مقدار عظيم من النيران من الادوار العليا وسطوح المباني الموجودة بهذا الخط

(ثاسما) ينبى اعداد بناء لائق وسائر ليكون استبالية وكذلك اختيار موقع مشرف لأجل المراقبة العامة

١٤ — الارماث (رومس)

(أولا) الارماث اللازمة لتعدية الانهر والخيران يمكن عملها غالبا بضفة زمنية من الاذوات الممكن الحصول عليها

اذا اقتضى الحال قل اصناف ضخمة الحجم أو قابلة للتلف من شاطئ الى آخر فالطبع يلزم أن يكون الرمث متينا ومحكم الصنعة بالنسبة الى الاصناف المتقولة وربما تأخر عمله مدة من الزمن ولكن لأجل تعدية أقسام صغيرة من الجنود لا يوجد معها عفش ثقيل فيكفى عادة بالأشواك الآتية : —

(ثانيا) يحتمل أن يكون أبسط نوع الرمث هو عنجريب مجلود مثقولة كالقرب مثلا على طول جانبيه وبالتجارب يمكن معرفة مقدار القرب اللازمة

(ثالثا) حزم العنيج المربوطة مع بعضها بسيور مقتولة من القشور المنقوصة
أو من أنواع أخرى يعرفها المسكرى العربى والسودانى يعمل منها أرباث
جيدة جدا

(رابعا) فى حالة عدم وجود العنيج يمكن استعمال حزم من حشيش هائش
مجوف كالوجود فى النيل الازرق وهذا النوع من الرمث لا يستمر زدها طويلا .
لانه يتقل بدخول المياه فيه فلا يمكن التحويل عليه

(خامسا) الارناث المغمولة من قطع الاخشاب تصنع بوضع قطع من
أخشاب عوانة الواحدة بجذاء الأخرى وتكون اطرافها متخالفة بين رقيق
ومنيك (خلف خلاف) وتربط ربطا محكما بسيور منيتة ويزاد ربطها احكاما
بوضع قطع بواصلة شدها بقطع سطحية ونقاطعة من الخشب وعليه فقطع
السط القديم تكون نافعة جدا لهذا الغرض حيث ان القطع الخضراء تفرق
فى الماء وهذا النوع من الرمث يستلزم لعمله وقتا أطول من الوقت اللازم
لصنع الاصناف الموضحة أعلاه

الباب الثاني عشر مناورات الميدان

١ - الغرض منها والاستعداد لها

(أولاً) تؤدي المناورات أو عمليات الميدان في دائرة كل قسم بعد انتهاء التمرينات السنوية للوحدات أو في أثنائها متى تيسر ذلك.

(ثانياً) ينبغي بوجه عام أن توضع مشروعات هذه الاعمال بقصد تمرين الجنود على نوع القتال الذي يحتمل أن يصادفوه في السودان غير أن الامر المرغوب فيه تمرين الضباط تمريناً أرقى هو وجوب تدريبيهم على أنواع الحروب المتعددة أيضاً.

(ثالثاً) الغرض الاصل من عمليات الميدان للاقسام الصغيرة من الجنود هو تدريب حكامدارات الاورط السوارى أو البطاريات أو البلوكات والصف ضباط والعساكر أما الغرض من المناورات للاقسام الكبيرة فهو خاص بالقاء التعليمات للضباط العظام وللضباط أركان حرب.

(رابعاً) يجب دقة النظر والانتباه الى جعل كافة اجراءات المناورات محاكاة تمام المحاكاة لاجراءات الحرب الحقيقية لان هذا هو الغرض الجوهرى في كافة

المناورات والغاية من ذلك أنه ينبغي على كلا الجانبين أن يستطيع التنبؤ بإجراءات العمليات الحربية المحتمل حصولها من مجرى الترتيبات والتجهيزات الابتدائية (خامسا) لا ينبغي مراقبة العمليات الحربية أكثر مما يلزم لها تماما فإيا يختص بأراضي المعسكر أو التعينات المطبوخة وما شاكلها من الحالات التي يمكن أن يعرض عنها في الحرب الحقيقية وفي الواقع فإن العمل بحرية تامة في الليل والنهار هو الغاية المقصودة

(سادسا) إذا كانت اللوآت أو الأقسام الأخرى المشكلة من الجنود التي ستشارك بهذه الصفة في المناورات ليست معسكرة مع بعضها فينبغي جمعها وتدريبها مع بعضها بضعة أيام وإنما لا ينبغي أن يكون إظهار النشاط والخفة في الحركات الحربية الاستراتيجية في خلال هذه المدة هو الغرض المقصود

(سابعا) لما كان العدو المعتاد ملاقاته خفيف الحركة مريعا للغاية فمن الواجب الضروري أن يكون الجيش متمرنا على خفة الحركة والسرعة بقدر المستطاع ولذلك لا ضرورة بوجه عام لحمل الخيام أثناء المناورات وفي الغالب تكون مظلات البطارلين ذات فائدة وهي بطبيعة الحال موجودة مع الجنود

(ثامنا) ينبغي على قدر الامكان أن تعمل الترتيبات اللازمة للحملة والتعينات كما لو كانت في خدمة الميدان بحيث تكون ملائمة لمشروع المناورات

٢ — الخرائط

(أولاً) ينبغي إيجاد خريطة في كل قسم مناسبة لعمليات الميدان بمقياس يختلف من ميلين لبوصة واحدة الى بوصتين لميل واحد بحسب عدد الجنود والاسلحة التي يحتمل اشتراكها ويجب أن يكون مع كل ضابط نسخة منها

(ثانياً) لا ينبغي استعمال الخرائط ذات المقياس الكبير كالتى يكون مقياسها على نسبة ٦ بوصات للميل الا للتعليم في التمرينات التكتيكية أو التدريب على الاعمال الهندسية للميدان

٣ — كيف تؤدي المناورات

(أولاً) تؤدي عمليات الميدان والمناورات الحربية تحت ادارة وملاحظة رئيس المراقبين ويساعده على أداء هذا العمل مساعدون مع كل قوة

(ثانياً) يعمل مشروع العمليات الحربية وتوضع الافكار العامة والخاصة لها

(ثالثاً) يجوز لرئيس المراقبين ايقاف الخصام اذا ظهر له حالة غير حقيقية من الاعمال التكتيكية في أثناء الاعمال الحربية وله أن يتداول مع الحكمدارات والمراقبين كلما تراأى له ذلك وبعد سماع أقوالهم يعطى رأيه بالنسبة لادارة حركة الجنود والنتيجة العامة للعمليات الحربية

(رابعاً) بمجرد انتهاء المداولة يقدم المراقبون الاقدمون تقريراً مختصراً وموجزاً بالكتابة عن العمليات الحربية مبنية على ملاحظاتهم وانتقاداتهم عليها الى رئيس المراقبين الذى عليه أن يشرح تفصيلات الاعمال الحربية مع ملاحظاته وانتقاداته من الوجهة التكتيكية وينشرها لمعلومية كافة من يخصهم ذلك

٤ - قواعد عامة

(أولاً) يمكن تأدية عمليات الميدان أو المتاورات إما بواسطة قوتين متقابلتين تعمل احدهما ضد الأخرى وإما بتمرين الجنود ضد شواخص تمثل عدواً

(ثانياً) ينبغي أن تستمر العمليات طول المدة التي تستغرقها المتاورات الا اذا أوقفت بصفة مؤقتة وهذه القاعدة تسرى بنوع خاص على واجبات الوقاية في أثناء النهار والليل وقد يحتاج الامر أحياناً لا أيام راحة غير أنه ينبغي اجتناب ذلك بقدر الاستطاعة

(ثالثاً) عند تحضير مشروعات عمليات الميدان وكذا عند انتقاد الاعمال التي تمت لا ينبغي غض النظر عن درجة التأثيرات التي تنشأ عن ترتيبات التعيينات والترتيبات الادارية الأخرى في أثناء الحرب من الوجهة التكتيكية

٥ — العدو التمثيلي

(أولاً) عند اجراء العمليات الحربية ضد عدو تمثيلي ووجود فصيلة قليلة من العساكر الراكبة وغير الراكبة ومدفع أو أكثر لتمثيل قوة العدو فيصير استعمال بيارق أو شواخص اشارة ذات مقاسات كافية لتصير ظاهرة وتكون بلون مختلف لكل سلاح وكل يريق يمثل أوردطة سوارى أو بطارية طوبجية أو بلوك حسب مقتضيات الاحوال

(ثانياً) ينبغي أن تشغل القوة التمثيلية من حيز الارض ما تشغله نفس القوة الحقيقية المثلة لها

(ثالثاً) يحرك العدو التمثيلي بنفس السرعة فقط التي يمكن أن تتوصل اليها القوة الحقيقية المثلة فيما لو سارت سيرا قانونياً

(رابعاً) وقد يستحسن تمثيل جزء من قوة فقط كاحتياطات القوات المضادة مثلاً وينبغي اخطار كل من الجانبين المتضادين مقدماً عن التصميم لاستخدام طرق كهذه

٦ — الفكرة العامة

تصدر الفكرة العامة مقدماً موضحاً بها تفصيلاً مسهباً عن الموقع لمعلومية كل من يخصهم ذلك ثم تنشر في أوامر اللواء والاورطة القيادة والاورطة

السوارى والبطارية والبلوك اليادة قبل اجراء الاعمال الحربية بوقت كاف حتى يتيسر لجميع الرتب معرفتها

ينبغي على العموم الاشارة الى الخريطة التى تستعمل ونوع السلاح المتسلحة به القوات المضادة كبنادق ٣٠٣ و٠ مثلاً ورميتون وهلم جرا

٧ - الأفكار الخاصة

(أولاً) تأخذ الأفكار الخاصة عادة شكل تعليمات لكل حكدار مشتملة على قدر ما يمكن من المعلومات التى يمكن الحصول عليها فى الظروف الاعتيادية وقت الحرب عن موقع العدو وما يحتمل من تصميمه ويترك لكل حكداد الحرية فى العمل أو يفيد بفرض خاص وينبغي دائماً ذكر الساعة التى يتبدى فيها العدوان فى الأفكار الخاصة

(ثانياً) ينبغي دائماً وضع القوات المضادة منفصلة عن بعضها على أبعاد كافية لعمل الاستكشاف وتعطى للحكدارات فسحة للتدويرات أو الحركات الأخرى وبذلك يعطى لسلامة الاجتباب والمواصلات مالها من الأهمية عند الحرب

(ثالثاً) ترسل الأفكار الخاصة بطريقة مريحة الى حكدارات القوات فى وقت كاف حتى يتيسر لهم عمل الاوامر الضرورية وإرسالها . وينبغي إصدار

الافكار الخاصة والاوامر التي تطبق عليها الى الوحدات قبل البدء في التمرين بوقت كاف جدا حتى يتيسر لحكمدارات أصغر الاقسام تفهيمها لسياكرهم

٨ — واجبات الحكمدارات

(أولا) في أثناء المناورات تبلغ أوامر الضباط المتخذة القيادة بواسطة أوامر مستديرة أو أوامر عمليات تحرية أو أوامر عادية كما ذكر بالباب الثالث (ثانيا) ترسل الضباط المتخذة قيادة القوات نسخة من أوامر عملياتهم التحريرية ليحفظها يمكن من السرعة لكل من رئيس المراقبين وأقدم مراقب مرافق لقواتهم ويخبرون هذا الأخير عن أى تغييرات أخرى تكون في أذهانهم (ثالثا) تحفظ كافة التقارير التحريرية وأوامر العمليات وكافة الاشارات والتلغرافات والرسائل التحريرية بكل عناية وتسلم لرئيس المراقبين عند ختام المناورات

٩ — العلامات والملابس المميزة

(أولا) تلبس جميع المراقبين شريطا أبيض عرضة ست بوصات على القيراع الايمن فوق المرفق

(ثانيا) أما الضباط الذين يحضرون في التاورات بصفة متفرجين فيلبسون شريطا أحمر عرضه ست بوصات على الذراع الأيسر فوق المرفق
(ثالثا) يرافق رئيس المراقين وقومendants القوات مراسلات حاملون أعلاما تميزهم عن بعضهم ويرافق المراقين الإقليميين أيضا مراسلات حاملون أعلاما بيضاء

(رابعا) تلبس القوات المتضادة بلايس مختلفة أو يضعون علامات مميزة

١٠ - الضبط والربط

(أولا) ان الضباط القومendants مسؤولون عن تفتيش جميع الأسلحة والكيف والفشكبات قبل مياحة الجنود بعسكرهم أو مما كنهم لتاورات للتحقق من عدم وجود طلقات جبهة خانة برصاص بها

* (ثانيا) عند وجود قوتين متضادتين لاتركب السونكيات ولا تسحب السيوف ولا يعمل من راق أفق

* (ثالثا) لا يجوز للجنود الدخول في الاراضى المنصوصة أو المنازل المسكونة كما لا يجوز نقل أو اتلاف أشجار أو شجيرات ولا يصير العبور من الاراضى المنزرة الا اذا صدرت أوامر خاصة بذلك ولا يجوز التعريض الى الاذى مطلقا

— ٤. (رابعاً) يجتنب إطلاق النيران بالقرب من التكتلات القش وإذا شئت
النار يوقف أقرب ضابط تحركات قوته ويطلقها
* (خامساً) لا قودى تعظيماً أثناء المناورات
نتيجه — يجب على كل عسكري فهم البنود الموضوعة أمامها هذه
العلامة *

١١ — قواعد المناورات

(أولاً) يجب اعتبار أوامر أركان حرب المراقب كأنها صادرة من رئيس
المراقبين وتنفذ بدون مناقشة أو جدال . ويمكن تقديم المعارضات على
القرارات عند المداولة في نهاية العمليات الحربية ويجب على قومندانات
الجنود تبليغ قرارات المراقبين لضباطهم المتقدمين وإبصارها إلى الجنود
في كلا الجنين

(ثانياً) لا يجوز التجسس بأي طريقة كانت وعلى الضباط أن لا يحاولوا
الحصول على أخبار بطريقة يستحيل استعمالها وقت الحرب

(ثالثاً) يقدر تعداد القوات المتضادة متى أمكن بعدد الأورط السوارى
أو الأورط الياذة أو البطاريات الطوبجية أو عند ما تكون الأقسام صغيرة
بعدد بلوكات السوارى أو أصنافها أو أنصاف الأورط الياذة أو البلوكات
أو أنصافها أو أصنافها وما شاكل ذلك وليس بعدد أفرادها الحقيقي

(رابعاً) تعتبر القرى المأهولة بالسكان والحيثان التي دخلتها الجنود وتشكلت فيها أو بالقرب منها بأنها محتلة هذا اذا كانت الجنود قد وصلت اليها في وقت كاف يسمح لها باحتلالها

(خامساً) اذا كان الغرض اعداد موقع أو محل للدفاع ولكن ليس مرغوب اجراء الاعمال الحقيقية لذلك فيفرض أن الترتيبات اللازمة قد تمت مع تجهيز الآلات والمهمات الخ اللازمة لاجراء هذا العمل كما لو كان ذلك في الحرب

(سادساً) وبالمثل عند ما يكون القصد هدم أو تصليح الخ فمن اللازم تحضير العدد والمهمات اللازمة

(سابعاً) عند ما تتفقر الجنود من كبرى أو سكة حديد مفروض أنهما هدماً أو وضعت فيهما موانع فينبغى أن يترك فيها اعلان ولا يرفع الا بعد أن يتقرر بأنه صار تصليح الكوبرى أو السكة الحديدية أو أن الموانع أزيلت (ثامناً) ممنوع التقدم بسير أسرع مما هو ممكن في الجرب الحقيقية

(تاسعاً) لانسير الجنود الراكبة القائمة بأعمال بسرعة أكثر من سير البفار في الطريق العام في القطر المصرى

(عاشرًا) لا تقترب الجنود من القوة المضادة من أى سلاح أكثر من ١٠٠ ياردة في الاراضى المكشوفة و ٥٠ ياردة في الاراضى غير المكشوفة

وغنى هذا الحد توقف القوات المتقدمة وتبطل ضرب النار منتظرة حتى يتقرر تفهق واحداهما فاذا لم يكن أحدا المراقبين خاضرا ينبغي أن تجتمع الحكومات من كل من الفريقين ويتداولوا معا وينفقوا اذا أمكن على القوة التي تتفهم (حادى عشر) لايسمح بوجه عام باطلاق النيران على الطريق العام فى القطر المصرى غير أنه اذا كان الطريق خاليا من المتارة ولم يكن هناك تخيل أزعجها بالقرب منه فيمكن اطلاق بعض طلقات لتعيين المركز (ثانى عشر) لتعين محل التنشين المطلوب الضرب عليه تضرب الطوبجية عنه وضربا لمحل القتال طلقات الاشارة الآتية قبل الشروع فى ايجاد مسافة التنشين وهى : —

على السوارى — ثلاثة مدافع متوالية مريجة

على الطوبجية — مدفعان متواليان مريجان

على القيادة — مدفع واحد

على الضابط القومندان عند اطلاق المدافع أن يقيه بدقمة كرامة الغرض من اطلاله النيران ومسافة التنشين وكيف قدرت والمقذوف المستعمل ووقت الابتداء بالضرب والآنهاء منه بالضبط

(ثالث عشر) توقف العساكر عند انفصالهم عن المعركة وتنزل من على ركانهم ويترك المدافع وتعمل « سلاح دمتلة » بحسب سلاحهم اذا كان سوارى أو قيادة راكبة أو طوبجية أو قيادة

وبعد مرور خمسة دقائق وهي المدة القسرية التي تكفي الخصم للاحاطة بهذه النتيجة تسير الوحدات الى خلف قوتها وتحمي العساكر الراكبة بسير الأشكين وتحمل القيادة السلاح منعكها أما اذا فصلت الجنود عن الحركة بصفة وثيقة فتشارك ثانيا في العمليات الحربية بعد نهاية المدة المقررة بناء على الأوامر التي تصل اليهم من ضباطهم القومندان أما اذا فصلت الجنود عن الحركة بصفة دائمة فلا تتحرك الا اذا تحقق أنه يمكنها السير بدون التعرض الى العمليات الحربية أو التأثير عليها بأي حال من الأحوال وبقي أن تكون السير تتبع الجنود عادة على مسافة قليلة

(رابع عشر) اذا أوقف رئيس المراقبين الأعمال بصفة مؤقتة فلا يجوز لأحد من الطرفين ابراء أى عمل حربي من أى نوع مثل الحصول على أخبار أو محرك الجنود أو اصدار أوامر الخ أثناء هذه المدة

(خامس عشر) يوزع جزء من قسنتك الهواء الموجود مع القوة بصفة احتياط للسلاح وجزء بصفة احتياط للقول متى أمكن ويكون توزيع الجبهة خائفة في أثناء القتال للعساكر والمدافع مطبقا على شروط خدمة الميدان بقدر الاستطاعة مع مراعاة الانتباه في عدم تعريض العربات والحيوانات لخطر التيراك

١٢ — نوبات البورى

(أولا) لا تقضرب نوبات البورى والقرب الا بأمر رئيس المراقبين الا عند الهجوم

(ثانيا) تقوم الجنود بالاعمال الاتية عند ضرب النوبات المبينة يمينها : —
نوبة طور — توقف ضرب النار وترقد القيادة وتنزل الجنود الراكبة من
على ركانها

نوبة ايلريه — يستأنف القتال

نوبة دستور — تنتهى الاعمال ويشكل الجنود ويسيرون الى معسكراتهم
بعد التفتيش على أسلحتهم

نوبة ضباط — يحضر الضباط الاتيين بعد الى رئيس المراقبين : —

ضباط أركان حرب رئيس المراقبين

أركان حرب المراقب الاقدم وأركان حرب المراقب

حكمدارات القوات ومع كل منهم ما يلزم من أركان حربه

حكمدارات الجنود الراكبة وحكمدارات الطوبجية وحكمدارات الاورط
القيادة من كل قوة

يجوز تعديل ذلك عند الاقتضاء

١٣ — واجبات المراقبين

(أولا) يجب على المراقبين أن يبينوا بقراراتهم النتائج التي ربما كانت
ينشأ في الحرب من أعمال المتحاربين ويلزمهم السعى في منع حدوث أحوال

يستحيل وقوعها في زمن الحرب وتعتبر القواعد الموضوعة للمراقبين كبادئ عامة تساعد على إصدار قراراتهم

(ثانيا) يجب على المراقبين ومساعدتهم بواسطة تقديمهم على ظهور خيولهم في الأراضي المجاورة للوحدات التابعين لها أن يقدروا بالسرعة صلاحية العلامات المميزة التكتيكية وحالتها بالنسبة لقائدة المتحاربين أما دقة الانتباه للتحركات الابتدائية والعمليات الحربية الصغرى للوحدات نفسها فهي قليلة الأهمية

(ثالثا) ينبغي مما تقدم أن الأفضل للمراقبين أن يكونوا بين الوحدات لا معها وليس عليهم فقط أن يتحققوا في جميع أدوار الحرب من ترتيبات القوة المراقبين لها بل عليهم أيضا التحقق من نوايا العدو

(رابعا) ينبغي عليهم أن يكونوا على استعداد ليقدموا من المساعدات والاخبار لكلتا القوتين ما يمكن استنتاجه في الحرب من سير الرصاص والمقذوفات وعلى ذلك يجب اخطار كل قومندان بأن النار موجهة إليه من جهة معطومة اذ يمكن أن يكون غير عالم بذلك وبالمثل يمكن أن يكون من الضروري اخطاره بما ترتب عن تأثيرات النيران

(خامسا) قد يمكن احتياج الامر للدولات المتبكرة بين مراقبي كلتا القوتين فعلى مساعدى المراقبين أن يكونوا مستعدين لاعطاء قرارات بدون أخذ

رأى المراقب الاقدم متى تسبب عن أخذ رأى تأخير زائد اذ أن اضطرار الجنود لانتظار قرار مراقب ما من الامور المرغوب عنها للغاية

(سادسا) يجب توزيع مساعدي المراقبين على القوات المتعددة وعليهم أن يراقبوا ويشغلوا معها وذلك قبل تحرك الجنود من محلات اجتماعهم وينبغي تعيين مراقب لمراقبة كل جزء منفصل من الجنود مادام ذلك ممكنا الا أن عمل هؤلاء المراقبين يجب أن يشمل جميع الجنود المجاورة لهم

(سابعا) اذا رأى أحد المراقبين أن قوة أوجزا من قوة يشتغل في عملية معينة يستحيل القيام بها في الحروب الحقيقية فيجب عليه أن يوجه التفات الحكمدار للظروف التي تجعل هذه العمليات الحرة مستحيلة الوقوع الا أنه ينبغي عليه أن يلجأ بقدر الامكان اصدار أوامر رأسا اليه عما يجب عليه عمله بل يترك للحكمدار ذى الشأن الحرية في التخلص من مركزه المستحيل الوقوع بقدر ما يصل اليه جهده

(ثامنا) لتأكد من نتيجة السير الخاص في أى عمل في القتال يجوز للمراقبين أن يفصلوا من المعركة جنودا ومدافع لزم من مآغايتة نصف ساعة الا أن هذه الطريقة لا ينبغي عادة اتباعها الا في الغلطات التكتيكية الخطيرة واعمال المجازفة وفي الادوار الحاسمة في الهجوم ويجب اخطار الضابط المتخذ القيادة عادة بالكتابة عن الزمن الذي تقرر لهذا الانفصال وقد يحتاج الامر أحيانا

لانفصال جنود ومدافع وأشخاص عن القتال لاجل غير مسمى أما الخسائر فينبغي متى تيسر تقديرها بوحدة أو بأجزاء الوحدات وليس بالعدد الحقيقي

(تاسعا) من ثم ينبغي أن تكون قرارات المراقبين موجهة لاستنتاج التأخيرات التي لا بد من حدوثها في الحروب أكثر من فصل الجنود من القتال وعند التصريح بعدم امكان الجنود التقدم عليهم أن يخبروا الحكماء بالاختصار عن أسباب هذه الاوامر

(عاثرا) اذا ادعى بأن الاشغال والالتحاق الداخلية الخ قد تمت أو هدئت أو تصلح المتخرب منها فيجب على المراقبين أن يتأكدوا من أن الآلات الضرورية الخ كانت موجودة في نفس المكان وأن الوقت كان كافيا لنجاز هذه الاعمال .

(حادى عشر) ينبغي على المراقبين المداومة في تخصيص جزء من الحيوانات أو من المدفع أو من مدفع الماكينة الخ كأنه تعطل .

(ثاني عشر) ينبغي عليهم أن يصرفوا مزيد عنايتهم بنوع خاص بأن لا يجعلوا تحركاتهم سببا في اظهار الموقع أو تبنيها لحركة مراد اجرائها كما لا ينبغي عليهم أن يعرضوا أنفسهم لرؤياهم في محلات ظاهرة أو يزعفوا أمام الجنود المتقدمة حتى تحصل المصادمة

(ثالث عشر) ينبغي على المراقبين أن يكونوا في نفس الموقع الموجودة فيه الجنود لبدء قراراتهم وبعدها ينظرون في الحالة بالدقة والعناية والسرعة التامة

(رابع عشر) يقيّد المراقبون أوقات الحوادث بمزيد العناية ويجب عليهم في الحال أن يخطرأ رئيس المراقبين عن أى قرار وضع يؤثر تأثيرا جوهريا في عمليات ذلك اليوم

١٤ - قواعد للمراقبة

ينبغي على المراقبين عند ابداء قراراتهم ملاحظة القواعد العامة والتعليمات الآتية وهي - :

(أولا) ملاحظة الحركات واعدتها للبادئ والتعليمات الموضوعة للعمليات الحربية المختلفة في هذا القانون لها الامة الاولى غير أنه يلزم عليهم بذل مزيد عنايتهم للملاحظة نسبة القوات لبعضها وتوزيع الجنود المشتركة في القتال في كلا الطرفين وصلاحيه الاراضى أوعدم صلاحيتها واكتساب الانخبار واستعمالها بحذق ونباهة حين الحصول عليها وكيفية ادارة حركة الجنود وضبط وربط النيران وغير ذلك من الاعتبارات الأخرى

(ثانيا) لا يحق لقوة أن تشرع في مباغته العدو بواسطة الهجوم رأسا إذا كان مستحكما استحكما قويا في موقع حصين فيه قوة مناسبة للدفاع متسلحة جيدا ما لم يكن عدد المهاجمين يفوق كثيرا عدد المدافعين

(ثالثا) مما يلاحظ غالبا أن تأثير نيران الطوبجية يتبدى في الشعور بخطورته على بعد نحو ٤٠٠ * ياردة أما تأثير نيران البنادق فعلى نحو ٢٠٠ * ياردة

ملاحظة — * يؤخذ نصف أو ثلث هذه الأرقام وأى أرقام تذكر هنا فيما بعد عندما يكون العدو غير مدرب مثل الدراويش أو العصابات المتسلحة بسلاح ردى رابعا (السوارى : —

(أ) لا ينبغي على الاقسام السوارى أو الكشافة الراكبة أن يبقوا في محل مكشوف على مسافة ٨٠٠ ياردة من أى عدو مصوبا عليهم البنادق أما الكشافة والاطواف فيراعى الحكم عليهم بحسب تحركاتهم في فصلهم أقرب مراقب عن القتال اذا وجدهم يعرضون أنفسهم للثيران بدون مبالاة و يقيمهم كذلك بقية النهار

(ب) فى أثناء الاستكشاف بواسطة الجنود الراكبة تكون الاطواف المنفصلة التى تحت قيادة ضابط التى تتجول بعيدا عن الامداد عرضة للامر والضباط حكماء هذه الاطواف يكونون مسؤولين عن عدم حصول

اشتباك فعلي بين الجنود وعن عدم حدوث أحوال مستحيلة الوقوع في الحرب
أما الاطواف التي تؤمر فتبقى مع القوة التي أمرتها حتى نهاية عمليات اليوم

(ج) لما كان التأثير القوي من نيران البنادق المخترعة حديثا الموجهة
جيدا على اقسام الخيالة المتجمعة عظيم للغاية فهجومهم قلما ينجح الا اذا كانوا
يقتربون من الغرض على بعد بضعة مئات من الياردات مثل ٦٠٠ ياردة
دون أن يعرضوا أنفسهم لنيران مؤثرة

(د) عند هجوم السوارى يجب مراعاة درجة المفاجأة وما يناسب
من التحرك والثبات في التقدم والتشكل وصلاحيه الارض ونوع وصفة ضرب
النار المعرضين له وسرعة سيرهم واتحادهم لغاية وقت الالتحام الوهمي
(خامسا) الطوبىجية :-

(أ) نظرا لزيادة بعد مسافة مرمى المدافع المخترعة حديثا يصعب على
الجنود حين يأتون لأول مرة تحت نيران الطوبىجية معرفة المسافة أو حتى
مسافة مرمى النيران المؤثرة ومن ثم يجب على المراقبين أن يستلقتوا أقطار
الحكمدارات الذين يجهلون ذلك الى هذا الامر

(ب) يجب على المراقبين أن يلاحظوا ويلفتوا اذا كانت قومندانات
البطاريات تغير على الدوام وجهة تصويب النيران وهو أمر سهل جدا
في المناورات ولكنه من أصعب الصعوبات في زمن الحروب اذ من الصعب

الوصول الى معرفة مسافات ضرب النار بالضبط الكلى والسرعة ففى أنواع خاصة من الارض حين لايسهل ملاحظة نتيجة ضرب النار أو حين تملو الارض من وجود شئ ظاهر للتنشين عليه يستحيل الوصول لمعرفة مسافة التنشين بالضبط والدقة فى زمن قصير

(ج) تكبد الطوبجية خسائر لغاية ٣٥٠٠ ياردة حين تنزىل المدافع فى الكشف وتعرضها ليران طوبجية العدو التى سبق لها الحصول على تقدير المسافة وتعتبر الطوبجية أنها غير قادرة على التحرك اذا كانت تحت زيران البنادق الشديدة على بعد ١٠٠٠ ياردة حتى ولو كانت مستحكمة ومنحصنة مالم يمكن سحب المدافع باليد للوراء وجعلها خلف سائر

(د) يجب على المراقبين أن يتذكروا أن البطاريات تستغرق من الزمن فى الاشتراك فى القتال بالتنشين الغاطس أكثر بكثير مما تستغرقه بالتنشين المستقيم بالنسبة للتحويلات الابتدائية اللازم اتخاذها فى الحالة السابقة

(هـ) تأثير زيران الطوبجية - يحتمل أن يكون تأثير زيران الطوبجية حين اشتراكها مع طوبجية العدو أقل بكثير مما لو كانوا غير مشبكين بهذه الصفة أما اليادة التى تعضدها الطوبجية وتنضع بالتسرى فىمكنها غالباً تغيير موقعها حتى تكون على مسافة ١٢٠٠ ياردة من طوبجية العدو أما اذا كانت غير معضدة بهذه الصفة فأى شئ غير التقدم أو التقهقر على مسافة أقل من

٢٠٠٠ ياردة يسبب خسائر عظيمة والسوارى أو الطوبجية أو أى غرض كبير آخر يكون مشتغلا بعمل مناورات على بعد ٢٥٠٠ ياردة من طوبجية العدو يكون فى الحالة الأولى معرضا لخسائر جسيمة وفى الثانية يحمل خسائر فادحة ومن جهة أخرى فإن الجنود الرابكة المتحركة بسرعة ولو لم تعضد بطوبجيتها تكون فى مأمن متى كانت على بعد ١٥٠٠ ياردة أو حتى أقل من ذلك وذلك لكونها أتعبت طوبجية العدو بواسطة كثرة تغيير اتجاه التشين ومرعته

وطبعا تزداد هذه الصعوبة اذا كانت المدافع مرتفعة عن الارض قليلا (ر) يجب على المراقبين ملاحظة حالة البطاريات عند دخولها فى القتال ودرجة استئثار التقدم وعما اذا كان اطلاق النيران يفاجئ العدو والدقة فى ايجاد بعد مسافة ضرب النار ومسافة وشكل الجهة التى يضرب عليها وضبط وربط النيران والترتيبات فى الحصول على الجبه خانة وحماية الحيوانات ونوع المقدرف

(ز) لا يمكن على العموم التحقق من المسافات بأقل من ٣ أو ٤ طلقات الا اذا كانت البطاريات المنتظرة فى الموقع قد قدرت المسافات بواسطة نقط معينة واضحة

(ح) تقدر قوة مدفع الماكنة الواحد مساوية لقوة نيران نحو ٢٥ بندقية مشتركة مع بعضها فى الضرب

(سادسا) اليادة :-

(أ) يجب على المراقبين عند تقدير تأثير نيران البنادق أن يقدروا التأثير الادبي كما يقدروا التأثير الحقيقى ويفغى أن يمتازوا أيضا بما يستحقونه أولئك الذين يقعون نيرانهم حتى اللحظة النهائية وفى أخرج موقف من القتال ويطلقون نيرانهم بأعظم شدتها أما التأثير الادبي من الخسائر التى تنكب فى فسحة قصيرة من الزمن فهو أعظم بكثير مما لو كانت هذه الخسائر نفسها فى ظرف عدة ساعات

(ب) يجب على المراقبين ملاحظة النقط الآتية بنوع خاص وهى اشتراك النيران مع بعضها واتجاهها ودقة تقدير المسافة ودقة تحكيم النشائكات وكيفية توزيع الجبهة

(ج) المسافات الطويلة — عند اطلاق نيران موجهة جيدا على أى قسم من الاقسام المشكلة وعلى بطاريات جارية تحميل أو تنزيل المدافع يكون تأثيرها عظيما على مسافة تراوح بين ١٤٠٠ و ٢٠٠٠ ياردة

(د) المسافات المؤثرة — الجنود المتقدمة لهاجة علوم مسلح جيدا ومتمرن تماما تتحمل خسائر عظيمة حتى ولو كانت فى الترتيب المتشتر على مسافة بين ٨٠٠ و ١٠٠٠ ياردة وتكون غير قادرة على التحرك للحجب عندما تكون تحت النيران فى هذه المسافات

أما بين ٨٠٠ و ٦٠٠ ياردة فيكون أخرج زمن للهجوم ويتوقف النجاح كثيرا على الحذافة التي يقادها المهاجمون في ذلك الوقت وعلى تفوق نيران الطوبجية والبيادة على المدافعين وعلى نجاح دوران التحركات

(٥) المسافات القطعية

يجب على المراقبين في المرامي التي تقل عن ٦٠٠ ياردة أن يبدوا قراراتهم عنها بسرعة لأنه غير معقول إطالة القتال على هذه المرامي الا في الأراضي الضيقة أو المتعرجة أو في الأرض التي تكون كساتر جيد

فهرست

(١)

آبار	باب فصل ضمیمه
ما الذى يبلغ عنها	٩٤ ١٧ - ٤

آبريه	معرفة معلومات من ملاحظة غبارها
٨٩	١٥ - ٤

آثار	معلومات يستدل عليها منها
٨٨	١٥ - ٤

اجازات - فصلها	اجراء ضرب النار في فصلها
٨	٣ - ١
٨	٢ - ١

احتياط	عام ومحلى - راجع هجوم ودفاع الخ
--------	---------------------------------

احمال	راجع أيضا سير
٢٨٢	١٥ - ٩

أخبار

صحيفة	باب	فصل	
٨٨ - ٩٠	٤ - ١٥	...	فيما يخص العدو
٩١ - ٩٥	٤ - ١٧	...	ما الذي يبلغ عنها
٩٠ - ٩١	٤ - ١٦	...	متى وكيف تبلغ
٧٩	٤ - ٢	...	وقاية وأخبار
٣٠٠ (خامسا)	١١ - ١	...	اختراق رصاص ٣٠٣. أنواع المواد المختلفة

أدبجانات

مركوها في المسكر ... ٩ - ١٤ (ثانيا) ٢٨١

أدغال

راجع أيضا محاربة في ادغال

٢٣٣	٧ - ٥	...	اجراءات في حالة الهجوم في الادغال الكثيفة (ثانيا)
٢٣٣ - ٢٣٤	٧ - ٦	...	الخفيفة » » » »
٢٣٢	٧ - ٤	...	تحوطات في الادغال الكثيفة (ثالثا)
٢٣١	٧ - ٤	...	الخفيفة » » (ثانيا)
٢٢٩	٧ - ٣	...	تشكيلات السير في الادغال الخفيفة (ثانيا)
٢٢٥	٧ - ١	...	تمييز بين الادغال الكثيفة والادغال الخفيفة
٩١	٤ - ١٧	...	ما الذي يبلغ عنها

أدغال (تابع)

صفحة	باب	فصل	
٢٣٣	٧ - ٥	(ثانيا)	مراقبة ضرب النار في الأدغال الكثيفة ...
٢٣٣	٧ - ٥		» » » الخفيفة ...

أرض

٩٢	١٧ - ٤	ما الذي يبلغ عنها ...
----	--------	-----------------------

أرض المعسكر

٢٨١-٢٧٩	١٤ - ٩	اختيارها ...
٩٢	١٧ - ٤	ما الذي يبلغ عنها ...

أساس

راجع باسدار

استطلاع

راجع كشافة

استكشاف

راجع أيضا كشافة واستطلاع وهجوم الخ

٩٦-٩٥	١٨ - ٤	استكشاف موقع ...
١٦٢-١٥٩	١٥ - ٦	فائدة ...
٧٨	١ - ٤	فائدة ...

اشارات

صفحة	باب	فصل
کلیه	۲ - ۸	(ثانیا) ۲۹
میدان	۲ - ۸	۲۸ - ۳۲

اشارات الميدان

والتقاریر ووصف الانهلوالطرق الخ	۳ - ۳	۵۴ - ۵۵
تعليمات لاراسلات	۳ - ۴	۵۶ (ثامنا)
قواعد عامة عن التقاریر وشارات الميدان	۳ - ۴	۵۳ - ۵۶
	۴ - ۱۶, ۱۷	۹۰ - ۹۵

اشارية

الحافهم من بلوكات أخرى للتبرين اذا لزم ذلك	۱ - ۱۴	۱۶
--	--------	----

أفكار خاصة

بیانها	۱۲ - ۷	۳۲۹ - ۳۳۰
--------	--------	-----------

أفكار عامة

راجع متاورات الميدان

أجاس رمل

سمکها الذي يمترقه الرصاص	۱۱ - ۱	۳۰۰ (خامسا)
مراغل	۱۱ - ۹	۳۱۲ - ۳۱۴

اماكن

صفحة	باب	فصل
٩١	٤ - ١٦	كيف توصف

أهالي

٩٣	٤ - ١٧	مالذي يبلغ عنهم
٩٠	٤ - ١٥	متى تسألهم الكشافة

أوامر

٥٧	٣ - ٥	أنواعها
٦١	٣ - ٧	عادية - نوعها
٦٣	٣ - ٨ (أ)	عمليات حربية - أمثلة لعنواناتها
٦٤	٣ - ٨ (ج)	» » كيف تم
٦٦	٣ - ٨	» » لباشدارب مثال لها
٦٤	٣ - ٨ (ب)	» » للدفاع - موادها
٦٤ - ٦٥	٣ - ٨	» » للسير - أمثلة لها
٦٤	٣ - ٨ (ب)	» » للسير ليلا - موادها
٦٤	٣ - ٨ (ب)	» » للقره قولات الخارجية
٦٦ - ٦٥	٣ - ٨	» » للهجوم - مثال لها

أوامر (تابع)

صفحة	باب	فصل
۶۴	۳ - ۸	(ب) عمليات حرية الهجوم - موادها
۶۱ - ۵۷	۳ - ۶	» » محتوياتها
۵۷	۳ - ۵	مستدبة - بيانها

أوامر عادية

۵۷	۳ - ۷	نوعها
----	-------	--------------

أورطة حال الدفاع

راجع أيضا دفاع ودفاع عن موقع وزيادة

وبلوك ولواء حال الدفاع

۲۲۳	۶ - ۵۸	(ثانيا) إشارة لأجل الهجوم المضاد النهائي
-----	--------	---

۲۲۳	۶ - ۵۸	(أولا) أقسام الدفاع
-----	--------	----------------------------

۲۲۴ - ۲۲۳	۶ - ۵۸	(ثالثا) ضابط قومندان - واجباته
-----------	--------	---------------------------------------

۲۲۴ - ۲۲۳	۶ - ۵۸	قواعد عامة
-----------	--------	-------------------

أورطة حال الهجوم

راجع هجوم وهجوم على عدو في مركزه وزيادة

وبلوك ولواء حال الهجوم

۲۰۰	۶ - ۳۹	(ثالثا) احتياطات محلية - استعمالها
-----	--------	---

صفحة	باب	فصل	أورطة حال الهجوم (تابع)
۲۰۲-۲۰۱	۶ - ۴۰	تعليم - طريقته	
۲۰۰	۶ - ۳۹	تكوين خط النار (ثالثا)	
۲۰۱-۱۹۹	۶ - ۳۹	قواعد عامة	
۲۰۱-۱۹۹	۶ - ۳۹	قومندان - واجباته	

(ب)

باشدار

راجع أيضا وقاية ومحاربة في ادغال وهجوم ودفاع الخ

۱۰۶	۵ - ۴	أساسات - واجباتها
۱۰۸-۱۰۷	۵ - ۶	أعماله لقوة متقدمة
۱۰۹	۵ - ۷	» » متقهرة
۱۰۶-۱۰۵	۵ - ۴	انتشار مقدمته
۶۶	۳ - ۸	أوامره - مثال لها
۱۰۷	۵ - ۵	حكماداره - واجباته
۱۰۲	۵ - ۲	عفش - عدم اعاقته لوجوده معه
۱۰۶	۵ - ۴	مسافات - بينه وبين القوة الاساسية
۱۰۴	۵ - ۴	مقدمته - تركيبها الخ

بحر

صحیفه	باب فصل	
۲۷۹-۲۷۷	۱۲ - ۹	ركوب الجنود وابورات البحر

بحیرات

۹۳	۱۷ - ۴	ما الذى يبلغ عنها
----	---------------	-------------------

بروجرام

۹- ۸	۴ - ۱	قسم - مشكلاته
------	--------------	---------------

۷	۱ - ۱	قسم - متى يجهز ويصدر
---	--------------	----------------------

۳۲۷	۴ - ۱۲	مناورات الميدان
-----	---------------	-----------------

بروجرام عملراجع تمرينات

۹- ۷	۴۱ - ۱	تعليمات عامة خاصة به
------	---------------	----------------------

بطاين كفلات

۱۵- ۱۴	۱۲، ۱۱ - ۱	تعليمات خاصة بنصب الباطين كفلات
--------	-------------------	---------------------------------

بقال

۲۸۲	۱۹ - ۹	حوادثها
-----	---------------	---------

صفحة	باب فصل	بلاغات الميدان
٢١١-٢٠٨	٧-١١	الرسم والموقع
		<u>بلد (قرية)</u>
٩٣	١٧-٤	أهالى - ما الذى يبلغ عنهم
٣٢٢-٣١٨	١٢-١١	دفاع عنها
١٠٢-١٠١ (ساجا)	٢-٥	كيفية تفتيشها
١٠٢-١٠١ (>)	٢-٥	متى تفتش من عدمه
		<u>بلوك حال الدفاع</u>

راجع أيضا دفاع ودفاع عن موقع وزيادة
وأورطة ولواء حال الدفاع

٣٧-٣٦ ٤١٦	٢-١٤ (١٤٦)	حكمدارات الجماعات
٢٢٢-٢٢١	٥٦-٦	قواعد طابة
٢٢٢-٢٢١	٥٦-٦	قومندان - واجباته
٢٢٣-٢٢٢	٥٧-٦	ملازمون - واجباتهم

بلوك حال الهجوم

راجع أيضا هجوم وهجوم على العدو في مركزه وزيادة

وأورطة ولواء حال الهجوم وترتيب منشتر باب فصل صحيفة	
حكماء البلوك - واجباته أثناء الهجوم ... ٦ - ٣٨ (ثانيا) ١٩٦-١٩٧	
» » - واجباته قبل الهجوم ... ٦ - ٣٨ ١٩٦-١٩٤	
حكماء ارات الاصناف - راجع ترتيب منشتر	
حكماء ارات يارم البلوكات - واجباتهم ... ٦ - ٣٨ (رابعا) ١٩٧-١٩٨	
قواعد عامة ... ٦ - ٣٨ ١٩٩-١٩٤	

بورى

نوباته المختلفة في الميدان ... ٢ - ٨ ٢٩	
---	--

بوصله - مركز اتجاهاها

راجع عمليات حرية ليلا

زيادة حال الدفاع

راجع أيضا دفاع ودفاع عن موقع وبلوك وأورطة

ولواء حال الدفاع

امدادات - اجرا آتها ... ٦ - ٥٤ (ثالثا) ٢١٩	
دفاع عن المارين ... ٦ - ٥٤ ٢١٧	
ساتر ... ٦ - ٥٤ (خامسا) ٢١٩	

بیاده حال الدفاع (تابع)

صفحة	باب	فصل
۲۱۸-۲۱۷	۶ - ۵۴	(ثانيا) طول المواجهة
۲۲۰-۲۱۹	۶ - ۵۴	(سادسا) ضرب النار ليلًا
۲۲۰-۲۱۷	۶ - ۵۴	مبادئ عامة
۲۲۰	۶ - ۵۵	نيران

بیاده حال الهجوم

راجع أيضا هجوم وهجوم على عدو في مركزه
وبلوك وأروطة ولواء حال الهجوم

۱۹۱	۶ - ۲۳	اتجاه
۱۷۹	۶ - ۲۶	احتياطات محلية
۱۹۰	۶ - ۳۱	احتياط عام - موقعه
۱۷۶-۱۷۵	۶ - ۲۳	اقتحام
۱۸۹-۱۸۷	۶ - ۳۰	بنادق - ما يلزم منها لكل ياردة في طول المواجهة
۱۸۴-۱۸۲	۶ - ۲۸	تشكيلات في مرأى مختلفة
۱۸۷	۶ - ۲۹	تحصين عند الضرورة
۱۸۷-۱۸۵	۶ - ۲۹	تقدم - طريقته
۱۹۳	۶ - ۳۵	تقويات - طريقة استعمالها

صفحة	باب	فصل	بيادة حال الهجوم (تابع)
١٨٧-١٨٩	٦ - ٣٠	...	توزيع الجنود على طول المواجهة
١٩٤	٦ - ٣٧	...	حركات مرؤوسون
١٧٧-١٧٩	٦ - ٢٦	...	خط النار والامدادات
١٩٢-١٩٣	٦ - ٣٤	...	خطوة والتقدم
١٨٠-١٨٢	٦ - ٢٧	...	ضرب النار - كيفية مراقبته وفتح النيران الخ
١٧٨	٦ - ٢٦	...	ضرورة الضوابط من قسم الوحدة
١٩٠-١٩١	٦ - ٣٢	...	فواصل
	٦ - ٢٦	...	كشافة - اجراءاتها
١٨٠-١٨١ (ثالثا)	٦ - ٢٧	...	مراعى - كيفية مراقبتها
١٨٩-١٩٠	٦ - ٣١	...	مسافات
١٨٥-١٨٧	٦ - ٢٩	...	هجوم - اجرائه
			<u>بيارق</u>
٢٥٧	٨ - ١٢	...	تمييز - استعمالها
١٣٤-١٣٥	٥ - ٢٧	...	هذبة

(ت)

تحركات

٢٧٣-٢٧٤	٩ - ١٠	...	بالسكة الحديد
٢٧٧-٢٧٩	٩ - ١٣	...	الجنود بجرا

تراب

باب فصل صحنه

ممك مطلوب لمقاومة الرصاص ... ۱۱ - ۱ ... (خامسا) ۳۰۰ - ۳۰۱

ميل طيحي للارض الرملية ... ۱۱ - ۱ ... (ثانيا) ۲۹۹

ترتيب منشور

اجتماع - بعد التفرق ... ۲ - ۲ ... ۲۷

أرض - اجتياز الارض المكشوفة ... ۲ - ۱۹ (سادسا) ۴۷

استنار - أهمية الاستنار ... ۲ - ۱۲ ... ۳۷

اشارات ميدان ... ۲ - ۸ ... ۲۸ - ۳۲

انتشار ... ۲ - ۴ ... ۲۱ - ۲۵

انضمام ... ۲ - ۴ ... (سابعا) ۲۴

بلوك - ملحوظات عامة عنه ... ۲ - ۱۸ ... ۴۴ - ۴۵

تحرك الى جنب ... ۲ - ۴ ... (تاسعا) ۲۵

تعليم ابتدائي ... ۲ - ۳ ... ۱۹ - ۲۱

تعليم - طريقته ... ۲ - ۲ ... ۱۹

تغيير - المواجهة والاتجاه ... ۲ - ۴ ... (عاثرا) ۲۵

ترتیب منتشر (تابع)

صفحة	باب	فصل	تشریح عملی
۱۹	۲ - ۲	(ثانیا)	...
۳۵ - ۳۴	۱۰ - ۲		...
۵۲ - ۵۱	۲۵ - ۲		تفتیش - فی التشریح
۲۷	۶ - ۲		تفرق - واجتماع الجماعات
۲۴ - ۲۳	۴ - ۲	(سادسا)	تقدم - وتقهقر
۴۳ - ۴۲	۱۶ - ۲		تقوية
۵۱	۲۴ - ۲		تقهقر
۴۵	۱۸ - ۲	(رابعا)	حکمدارات - تعلیمهم
۴۹ - ۴۸	۲۰ - ۲		حکمدارات البلوکات والاصناف - موقههم
۳۷ - ۳۶	۱۱ - ۲		حکمدارات الجماعات - واجباتهم
۴۴ - ۴۳	۱۷ - ۲		» الاصناف - »
۴۹	۲۱ - ۲		خصائر
۴۷	۱۹ - ۲	(سادسا)	خطوة مریعة - فی اجتياز أرض مکشوفة
۵۱ - ۵۰	۲۳ - ۲		دفاع - التمرین علیه
۳۸	۱۲ - ۲	(رابعا)	سائر - کیفیة استخدامه
۴۸	۱۹ - ۲	(حادی عشر)	سونکیات - متى ترکب فی تمرین المجوم
۵۰ - ۴۹	۲۲ - ۲		شرنجیة - واجباتهم

ترتیب منتشر (تابع)	باب	فصل	صفیة
صقارة - أصواتها	۲ - ۸	...	۲۸-۲۹
ضرب النار وقت التقدیم والتقهقر...	۲ - ۴	...	۲۳ (سادسا)
فواصل - ازديادها	۲ - ۴	...	۲۳ (رابعا)
فواصل - تنقيصها...	۲ - ۴	...	۲۵ (ثامنا)
فواصل - ملحوظات عامة	۲ - ۱۵	...	۴۲
فشنك الهواء - استعماله أحيانا	۲ - ۱۲	...	۴۰
قواعد عامة	۲ - ۱	...	۱۸-۱۹
ميدان - اشاراته	۲ - ۸	...	۲۸-۳۲
» - نوباته	۲ - ۸	...	۲۹
مقابلة السوارى	۲ - ۵	...	۲۶-۲۷
نيران - وصفها	۲ - ۱۴	...	۴۰-۴۱
هجوم...	۲ - ۷	...	۲۷
هجوم البلوك - التمرين عليه	۲ - ۱۹	...	۴۶-۴۸
وثبات - طولها في الأرض المكشوفة	۲ - ۱۹	...	۴۷ (سادسا)
وحدات ضرب النار	۲ - ۷	...	۲۸

تشریح

صفحة	باب	فصل	زایج أيضا ترتیب منتشر
۵۲- ۵۱	۲- ۲۵		فتیش علیه

تعلیم

۱۰- ۹	۵- ۱	...	ابتدائی - ملحوظات عامة
۱۵- ۱۴	۱۱- ۱	...	أسلوبه
۱۵- ۱۴	۱۲- ۱	...	تحلیل الحيوانات
۱۱- ۱۰	۷- ۱	...	تعلیمات اولیه
۱۱	۷- ۱	...	» ثابتة
۳۰۸-۳۰۷	۵- ۱۱	...	خنادق - اعمالها
۱۰	۶- ۱	...	ضباط و وصف ضباط
۸	۲- ۱	...	فصله - مدته
۱۰- ۹	۵- ۱	...	قشلاق - مدة فصله فيه

تعلیمجیة

۱۰	۶- ۱	...	تمرینهم
----	------	-----	---------

تعمینات

بَاب	فصل	صفحة
عساكر - وزنة مقدارها يوميا	۹ - ۱۵	۲۸۴ (خاصا)
علائق في الداوريات	۹ - ۱۵	۲۸۴ »
مال الذي يبلغ عنها	۴ - ۱۷	۹۴

تفتيش

في التشرح	۲ - ۲۵	۵۱ - ۵۲
------------------	--------	---------

تقارير

اشارات الميدان والتقارير - قواعد عديدة لها	۴ - ۱۶	۹۰ - ۹۱
موقع - تقرير خاص عنه	۴ - ۱۸	۹۵ - ۹۶
	۶ - ۱۵	۱۵۹ - ۱۶۱

تجهيز

راجع دمدار

تكسيات

وصف أنواعها المختلفة	۱۱ - ۱۰	۳۱۵
-----------------------------	---------	-----

تلال

مال الذي يبلغ عنها	۴ - ۱۷	۹۲
---------------------------	--------	----

تمرينات

صحيفة	باب	فصل	راجع أيضا تمرينات الميدان وتعليم
١٥ - ١٤	١ - ١١	...	أسلوبها
١٦	١ - ١٣	...	تركها الى قومندانات الوحدات
١٠	١ - ٦	...	تعليمية
١٤ - ١٣	١ - ٩	...	غرض منها
١١	١ - ٨	...	مدتها
١٧	١ - ١٧	...	نقط يلزم ملاحظتها

تمرينات الميدان

راجع أيضا ضرب البار وتمرينات وتعليمات

١٣ - ١١	١ - ٨	...	تعليمات عامة
١٦	١ - ١٥	...	قشنة الهواء
١٧	١ - ١٦	...	مزروعات الاقاليم ومتعلقاتهم عدم التعرض لها
١٣ - ١١	١ - ٨	...	مدتها
١٢ (واجا)	١ - ٨	...	مصاريف المعسكرات

تمرين هجوم

راجع ترتيب منشور

(ث)

میراث	باب فصل	صفحة
حولها	۹ - ۱۵	۲۸۲

(ج)

جبال - محاربة فيها

راجع محاربة في جبال النوبة

جبه خانه

الاشارة الى قناذها	۲ - ۸	(ثالثا) ۳۱
سد الاحتياج منها	۶ - ۲۳	۱۷۶
صرفها	۶ - ۷	(رابعا) ۱۵۰-۱۵۱
فشك الهواء في الترتيب المنتشر	۲ - ۱۳	...
فشك الهواء لاجل مناورات الميدان	۱۲ - ۱۱	{ ۳۳۵
» » » تمرينات	۳ - ۱۵	۱۶
مراقبتها وتوزيعها بمرقة حكمدارات الاصناف	۲ - ۱۷	۴۴

جبال

حولها	۹ - ۱۵	۲۸۲
-------	--------	-----

حمله (تابع)	باب	فصل	صفحه
قول الغش - تركيب وقواعد بخصوصه ...	۹ - ۵	(رابعاً)	۲۶۸
ما الذى يبلغ عنها ...	۴ - ۱۷		۹۴
مياه - نظامها وقواعد بخصوصها ...	۹ - ۵	(رابعاً)	۲۶۸

حمله

راجع أيضا سير

معلومات عن الاحصاء ...	۹ - ۱۵		۲۸۲-۲۸۴
------------------------	--------	--	---------

حمله

حوادثها ...	۹ - ۱۵		۲۸۲
-------------	--------	--	-----

حيطان

دفاع - الاستعداد له ...	۱۱ - ۱۱		۳۱۶-۳۱۵
سبك مختلف - اختراق الرصاص له ...	۱۱ - ۱	(خامساً)	۳۰۱-۳۰۰

حيوانات

مقدمة

مقدار ما تحمله ...	۹ - ۱۵		۲۸۲
--------------------	--------	--	-----

(خ)

نرائط

بيان الاماكن عليها	٢ - ٢	٥٥ (راجعا)	صحيفة
مناورات الميدان	٢ - ١٢	٢٢٦	

خسائر

اجراءات في الترتيب المنتشر	٢ - ٢١	٤٩
----------------------------	--------	----

خنادق

راجع أيضا دروة

خفر - الابتداء فيه	١١ - ٢	٣٠٤ (سادسا)
شغالة - تعليمهم	١١ - ٥	٣٠٨-٣٠٧
شغل - ما يلزمها منه	١١ - ١	٢٩٩ (ثانيا)
محلات القرين	١١ - ١	٣٠٠ (راجعا)
مصارفها	١١ - ٤	٣٠٧
موقع - اختياره	٦ - ٤٥	٢٠٨
	١١ - ٣	٣٠٦
وصف الخنادق المختلفة	١١ - ٢	٣٠٦-٣٠١

خيران

ما الذي يبلغ عنها	٤ - ١٧	٩٣
-------------------	--------	----

(د)

دورة

صحيفة	باب فصل	راجع أيضا خنادق
٢٩٩-٣٠٠ (ثالثا)	١١-١	ارتفاع لازم لمراكز ضرب النار المختلفة ...
٢١٧-٢١٨	٦-٥٤	دفاع عنها ...
٢٩٩ (ثانيا)	١١-١	شغل لازم لها ...
١٧٦	٦-٢٤	في الهجوم ...
٢٩٩ (ثانيا)	١١-١	قواعد عامة للدروات المريعة ...

دفاع

راجع أيضا دفاع عن موقع وقيادة وبلوك
وأورطة ولواء حال الدفاع

١٤٦-١٤٧	٦-٥	أهمية الاستقلال بالعمل والمراقبة ...
١٤٣-١٤٤	٦-١	أسلحة - ضرورة اشتراكها ...
٦٢	٣-٨	أوامر - مثال لها ...
٣١٨-٣٢٢	١١-١٣	بلد - الدفاع عنها ...
٥٠	٢-٢٣	تمرين في الترتيب المنتشر ...
١٥١-١٥٠ (رابعا)	٦-٧	جبه خاتمة - الاقتصاد في استهلاكها ...

دفاع (تابع)

صفحة	باب	فصل
١٤٤-١٤٣	٦ - ١	خواص الاسلحة المختلفة
١٥٢	٦ - ٩	دفاع عمل - قيمته
٢١٦	٦ - ٥٢	دفاع غير عملي
١٤٦	٦ - ٤	عدم امكان وضع طريقة ثابتة للهجوم والدفاع
١٤٦ (أولا)	٦ - ٥	قيادة - انجلاها
١٥٣-١٥٢	٦ - ١٠	مباشرة - قيمتها
١٥٤-١٥٣	٦ - ١١	مدافع - حرمها
١٤٥-١٤٤	٦ - ٢	مراعى - الاصطلاحات المنطبقة عليها ...

دفاع عن موقع

راجع أيضا دفاع وريادة وبلوك وأورطة

ولواء حال الدفاع

٢١٢	٦ - ٤٧	احتياطات - موقعها
٢٠٥-٢٠٤	٦ - ٤٣	استكشاف - قبل القتال وفي أثناءه
٢١٤	٦ - ٤٩	أوامر خاصة باحتلال موقع
٢٠٨-٢٠٧ (ثالثا)	٦ - ٤٤	جنود - اخفاؤها
٢١١-٢٠٩	٦ - ٤٦	جنود - توزيعها وواجباتها

دفاع عن موقع (تابع)

صفحة	باب	فصل
۲۰۹-۲۰۸	۶ - ۴۵	خنادق - موقعها
۲۱۶	۶ - ۵۲	دفاع غير عملي
۲۰۴-۲۰۳	۶ - ۴۲	مبادئ عامة
۲۱۷-۲۱۶	۶ - ۵۳	مدافع الماشية
۲۰۸ (رابعاً)	۶ - ۴۴	فوائد احتلال مواقع مؤقتة
۲۰۸ (خامساً)	۶ - ۴۴	مراعى الاغراض الظاهرة - مرقها
۲۱۴-۲۱۳	۶ - ۴۸	موقع - احتلاله
۲۰۸-۲۰۶	۶ - ۴۴	موقع - احتياجه
۲۰۸ (سادساً)	۶ - ۴۴	موقع اعادة النظام
۲۰۷ (ثانياً)	۶ - ۴۴	نقط امامية
۲۰۴ (ثالثاً)	۶ - ۴۲	هجوم مضاد
۲۱۵	۶ - ۵۱	هجوم مضاد محلي
۲۱۵-۲۱۴	۶ - ۵۰	هجوم مضاد نهائى

دمدار

راجع أيضاً سير و وقاية الخ

۱۱۶	۵ - ۱۲	اجرا آله لقوة متقدمة
۱۱۵-۱۱۲	۵ - ۱۰	اجرا آله لقوة متقهرة

دمدار (تابع)

صفحة	باب	فصل
...	۵ - ۹	(ثالثا) ۱۱۱
...	۵ - ۱۱	۱۱۵-۱۱۶
...	۵ - ۲	(عاشرأ) ۱۰۲
...	۵ - ۹	۱۱۰-۱۱۲

داوریات قویة

...	۶ - ۱۵	(ثامنا) ۱۶۲
-----	--------	-------------

(ر)

مم

...	۳ - ۴	(ساجا) ۵۶
-----	-------	-----------

رصاص

...	۱۱ - ۱	(خامسا) ۳۰۰
...	۱۱ - ۱	(خامسا) ۳۰۰

رومٹ (رومٹ)

...	۱۴ - ۱۱	۳۲۲-۳۲۳
...	۱۴ - ۱۱	۳۲۲-۳۲۳

رمل

صمكة الذي يحترقه الرصاص ... ۱۱-۱ ... باب فصل صحيفة
(خامسا) ۳۰۰

(ز)

زرائب

عملها ۷ - ۹ { (ثانيا) }
۲۴۲-۲۳۸ { (ثالثا) }

(س)

ستر

راجع أيضا بزيادة حال الدفاع وستر الرأس
وحيطان ومراغل واختراق الرصاص

ارتفاع لازم لمراكو ضرب النار المختلفة ... ۱۱-۱ (ثالثا) ۲۹۹-۳۰۰

استفاد به ۲ - ۱۲ (رابعا) ۳۸

أهميته في الترتيب المنتشر ۲ - ۱۲ ۳۷

ستر المدافع ۱۱-۶ ۳۰۸

قواعد عامة للوازمه ۲ - ۱۲ {
۲۹۸-۳۰۱ ۱-۱۱ }

ستر الرأس

راجع أيضا ستر

سترالأس (تابع)

صفحة	باب فصل	
۳۱۴-۳۱۱	۱۱- ۸ و ۹	أنواعه المختلفة
۳۱۱	۱۱- ۸	فوائده ومضاره

سفر

۲۷۴-۲۷۳	۹ - ۱۰	الجنود بالسكة الحديد
---------	--------	-----------------------------

سكة حديد

۲۷۴-۲۷۳	۹ - ۱۰	سفر الجنود بها
---------	--------	-----------------------

سلكراجع موانعسوارى

۲۷- ۲۶	۲ - ۵	تشكيلات لمقابلتها
۳۴۲-۳۴۱ (راجعاً)	۱۲- ۱۴	مناورات الميدان - قواعد
۱۰۳	۵ - ۳	راجبات السوارى المستعملة فى الوقاية

سونيكات

٤٨	٢ - ١٩ (حادى عشر)	متى تركيب
----	----------------------	------------------

موضوع	باب	فصل	صفحة
احمال کم غصها	۹ - ۷	(رابعا)	۲۷۰-۲۷۱
احتمالات الميدان - مرکها	۹ - ۵	(ثانيا)	۲۶۷
اضطرابی	۹ - ۴	(رابعا)	۲۶۶
أواصره - مثال لها	۹ - ۹		۲۷۳
تحركات بالسكة الحديدية	۹ - ۱۰		۲۷۳-۲۷۴
تحركات عن طريق التهر	۹ - ۱۳		۲۷۷-۲۷۹
تشكيلات	۹ - ۲		۲۶۳-۲۶۴
حملة - وصفها وواجباتها	۹ - ۵	{ (ثالثا) (رابعا) }	۲۶۸
حملة الحيوانات على اختلافها	۹ - ۱۵		۲۸۲
جبهدارات - واجباتها	۹ - ۸	(ثامنا)	۲۷۳
جنسود - نزولها من القطارات	۹ - ۱۱		۲۷۴-۲۷۵
جنسود - نزولها من واجرات البحر	۹ - ۱۳		۲۷۷
جنود راكبة - سيرها المستقل	۹ - ۳	(ثانيا)	۲۶۴-۲۶۵
خطوة - قواعد لها	۹ - ۳		۲۶۴
دمدار - واجباته	۹ - ۷	(خامسا)	۲۷۱
راحة أثناءه	۹ - ۱		۲۶۲

سیر (تابع)	باب فصل	صفحة
ركوب الجنود وابورات البحر	٩ - ١٣ ...	٢٧٧-٢٧٩
» » » السكة الحديدية	٩ - ١١ ...	٢٧٤-٢٧٦
ضبط وربط	٩ - ١ ...	٢٦٢
طوله	٩ - ٤ ...	٢٦٥-٢٦٦
قواعد عامة	٩ - ١ ...	٢٦٢-٢٦٣
مرور من الجارى والمخاضات والموانع	٩ - ٨ ...	٢٧١-٢٧٣
مسافات بين الوحدات	٩ - ٢ ...	٢٦٤
معسكرات ومحلات المبيت - قواعد عامة الخ	٩ - ١٤ ...	٢٧٩-٢٨١
مواصلات أثمانه	٩ - ١ ... (سادسا) ٢٦٣	
ميساة - قواعد لها	٩ - ١٤ ...	٢٨٠-٢٨١
نظامه	٩ - ٥ ...	٢٦٧-٢٦٨
نقطة القيام - اختيارها	٩ - ٦ ...	٢٦٩
هجرة - سيرها المستقل	٩ - ٥ ...	٢٦٧
وقوف في منتصف النهار وفي الليل	٩ - ٧ ... (رابعا)	٢٧٠-٢٧١
وقوف قصير - قواعد له	٩ - ٧ ...	٢٧٠-٢٧١

مسیر لایلا

مصحفہ	باب فصل	راجع ایضا عملیات حریری لایلا
٢٩٧	٧ - ١٠	أوامره - مثال لها
٢٩١ (ثانی)	٤ - ١٠	بوصلة - اتجاهها يكون معلوم للجميع
٢٩١	٤ - ١٠	حالة - مركزها
٢٨٩	٤ - ١٠	خبراء - استخدامهم
٢٨٩-٢٨٨	٣ - ١٠	غرض منه
٢٩٠	٤ - ١٠	فواصل - يلزم تجنبها
٢٩٣-٢٨٩	٤ - ١٠	نقط - يلزم مراعاتها
٢٩٢-٢٩٠	{ (أولاً) } { (ثالثاً) }	هجوم في الفجر
٢٩٣-٢٨٩	٤ - ١٠	وقاية أثناءه
٢٩٢	٤ - ١٠	وقوف

(ش)

شرا بیل

١٤٥-١٤٤	٢ - ٦	رصاص - المساحة التي يشغلها
---------	-------	----------------------------

شرا بیل

٣٣١-٣٣٠	٩ - ١٢	مناورات الميدان
---------	--------	-----------------

شرحجية

راجع أيضا ترتيب منشور
 كشافة - الفرق بينها وبين الشرجية ... ٤ - ٢ باب فصل
 صحيفة ٧٩

شغل

للتنادق الداخلية ... ١١ - ١ (ثانيا) ٢٩٩

شمس

مركز الانسان بالنسبة لها ... ٤ - ٧ ٨١ - ٨٢
 موقع الاماكن بالنسبة لها ... ٤ - ٧ ٨١ - ٨٢

(ص)

صنفارة

أصواتها المختلفة ... ٢ - ٨ ٢٩

صنادل

حولتها ... ٩ - ١٥ (ثالثا) ٢٨٢

(ض)

ضبط وربط

أثناء ملائحات الميدان ... ١٢ - ١٥ ٣٣٢ - ٣٣١

ضرب نار

صفحة	باب	فصل	
٨	٣ - ١	...	تموينات الميدان متى يؤدى
١٢ (ثانيا)	٨ - ١	...	خلا - متى يؤدى
٨	٣ - ١	...	فضله - متى يؤدى
١٢	٨ - ١	...	لواء - كيف ومتى يؤدى

(ط)

طرق

١١٥	١١ - ٥	}	سدها
٢٨٩	٤ - ١٠		
٩٤	١٧ - ٤	...	ما الذى يبلغ عنها
٥٥ (خامسا)	٣ - ٣	...	وصفها

طوبىجية

راجع هجوم ودفاع الخ			
٣٤٤-٣٤٢ (خامسا)	١٤ - ١٢	...	تأثير غيراتها
١٥٤-١٥٣	١١ - ٦	...	حرص لازم لها
٣٣٤	١١ - ١٢	}	قواعد تتبعها فى مناورات الميدان
	(ثاني عشر)		

(ع)

عدو

صفحة	باب	فصل
٣١ (ثالثا)	٨ - ٢	...
٣١ (ثالثا)	٨ - ٢	...
١٤	١٠ - ١	...
٩٢	١٧ - ٤	...

عدو تمثيلي

٣٢٨	٥ - ١٢	...
-----	--------	-----

عربات

٢٨٢ (ثانيا)	١٥ - ٩	...
-------------	--------	-----

علامات

٣٣١-٣٣٠	٩ - ١٢	...
---------	--------	-----

عمل

راجع بروجرام عمل

عمليات حرية ليلا

راجع أيضا هجوم ليلا وسير ليلا

عمليات حربية ليلية (تابع)

صفحة	باب فصل	
٢٩١-٢٩٠	٤-١٠	اتصال - المحافظة عليه
١٣٩	٣١-٥	أطواف مستديرة - استخدامها في الدفاع
٢٩٢ (سادس)	٤-١٠	أهالي موالية - كيف تستخدم
٢٨٨ (ثانيا)	٢-١٠	بوصلة - مراكرها
٢٩٧-٢٩٦	٦-١٠	دفاع - مبادئ عامة بخصوصه
١١٥	١١-٥	طرق - كيفية سدها
٢٨٩	٤-١٠	علامات مميزة - استعمالها
٢٩٢ (ثالث)	٤-١٠	فتح - مركزه
٣١٦	١٢-١١	كبسات ذاتية - فائدتها
٢٨٦	١-١٠	كتمان - أهميته في اتقان التحضيرات
٢٩٦	٦-١٠	مدافع الماكينة - استخدامها في الدفاع
٢٩٦	٦-١٠	موانع - قيمتها في الدفاع
٢٩٧-٢٩٦	٦-١٠	موقع محتل - استعادته في الدفاع
٢٩٦	٦-١٠	هجوم مضاد قطعي - اجرائه
٢٩٢ (سادس)	٤-١٠	هيج - محاربتهم
٢٨٨ (ثانيا)	٢-١٠	ورق وحجارة بيضاء - استخدامها

(غ)

غابات

ما الذي يبلغ عنها ۴ - ۱۷ باب فصل ۹۲ صيغة

غبار الأتربة

راجع أتربة

(ف)

فشتك الهواء

راجع جبه خانة

فصل الاجازات

اجراء ضرب النار اثنائه ۳ - ۱ ۸
مدته ۲ - ۱ ۸

فناطيس

راجع مياه

فواصل

راجع أيضا تيب متشراخ
فحص فواصل الأرض عند الهجوم ۶ - ۱۹ (ثانيا) ۱۶۹

قولات خارجية

صفحة	باب فصل	موضوع
١٤٢-١٤٢	٥ - ٣٤	اجرا آتها عند الهجوم
١٣١-١٣٠	٥ - ٢٤	احتياط
١٢٢	٥ - ١٧	اذغال - طريقة المحاربة فيها
١٣٨-١٣٧	٥ - ٣٠	أطواف الاستكشاف
١٢٩	٥ - ٣١	أطواف متديمة
١٢٩	٥ - ٣٢	أهالى متحابة - استخدامهم
١٢٥ (خامسا)	٥ - ٢٠	أقسامها - امتدادها وتميزها
١٢٨-١٢٧	٥ - ٢٢ (ثانيا)	أوامر - موادها
١٢٤ (ثالثا)	٥ - ٢٠	بعدها عن القوة الاساسية
١٣٥-١٣٤	٥ - ٢٧	ببارق الهدنة والمرور داخل القره قولات
١٢٦-١٢٥	٥ - ٢١	تركيبها وقوتها
١٣٠-١٢٨	٥ - ٢٣	توزيعها
١٢٨-١٢٦	٥ - ٢٢	حكمدارها - واجباته
١٢١-١١٩	٥ - ١٥	طريقة اختيارها

قره قولات خارجیة (تابع)

باب فصل	صحيفة
۵ - ۱۶ (خامسا)	۱۲۲
۲۹ و ۲۸ (رابعا)	۱۳۷-۱۳۶
۵ - ۲۹	۱۳۷-۱۳۶
۵ - ۲۵	۱۳۳-۱۳۱
۵ - ۱۹	۱۲۴-۱۲۳
۵ - ۳۳	۱۴۰-۱۳۹
۵ - ۱۶	۱۲۲-۱۲۱
۵ - ۲۸	۱۳۵
۵ - ۲۰	۱۲۵-۱۲۴
۵ - ۲۶	۱۳۴
۵ - ۱۸	۱۲۳

فرى الاھالى

راجع بلد

۴ - ۱۷	۹۳
--------	----

قوافل

۵ - ۱۴	۱۱۹-۱۱۷
--------	---------

قوافل (تابع) باب فصل صحيفة

ترتيب الحرس ٥ - ١٤ (راجعاً) ١١٨

موضعها في المحاربة ضد الهجم ٥ - ١٤ (سابعاً) ١١٩

قيام نقطه

راجع سير

(ك)

كجاری

المرور عليها ٩ - ٨ ٢٧٢-٢٧١

ما الذي يبلغ عنها ٤ - ١٧ ٩١

كبسة

راجع أيضاً عمليات حرية ليلا

الإشارة إليها بواسطة الصفارة ٢ - ٨ (ثانياً) ٢٩

ذاتية - أنواعها ١١-١٢ ٣١٧

كشافة

اختفائها ومخادعتها العدو ٤ - ١٠ ٨٥

التخايب ٤ - ٦ ٨١

تمرينها ٤ - ٧ ٨١-٨٢

كشافة (تابع)

صفحة	باب فصل
٧٩	شرحية - الفرق بينها وبين الكشافة ... ٤ - ٢
٨٣	طريق - الانتهاء اليه ... ٤ - ٨
٨٠	عدد ما يستخدم منها ... ٤ - ٥
٨٤	عدو - البحث عنه ... ٤ - ٩
٨٦	قيام - ما يلزم معرفته قبله ... ٤ - ١٢
٨٠	مراقبة ... ٤ - ٤
٧٩	مزدوجة ... ٤ - ٣
٨٨ - ٨٧	معركة ما يلزم عند القيام وبعده ... ٤ - ١٣ و ١٤
٨٦	نظرها ... ٤ - ١١
١٧٩ - ١٧٧	هجوم - اجراءاتها فيه ... ٦ - ٢٦

كمين

٩١	كيفية التبليغ عنه ... ٤ - ١٧
٢٣٦ - ٢٣٥	كيفية ملاقاته المباشرة أو الكمين في المحاربة في الادغال ٧ - ٨

لبس

٣٣٢ - ٣٣٠	متاورات الميدان ... ١٢ - ٩
	<u>لواء - ضرب نار الخلا</u>
	راجع ضرب النار

لواء حال الدفاع

راجع أيضا دفاع ودفاع عن موقع وزيادة

وبلوك وأورطة حال الدفاع

باب فصل صحيفة

جمع وارسال الاخبار ... ٦ - ٥٩ (ثانيا) ٢٢٤

قواعد عامة ... ٦ - ٥٩ ٢٢٤

لواء حال الهجوم

راجع أيضا هجوم وهجوم على عدو في مرئوه وزيادة

وبلوك وأورطة حال الهجوم

احتلال المواجهة ... ٦ - ٤١ (ثانيا) ٢٠٣

قواعد عامة ... ٦ - ٤١ ٢٠٣-٢٠٢

(م)

ماكنة - مدافع

استخدامها في الدفاع ليل ... ١٠ - ٦ ٢٩٦

تأثير غيراتها ... ١٢ - ١٤ (خامسا) ٣٤٤

في الدفاع ... ٦ - ٥٣ ٢١٧-٢١٦

مباشرة

راجع المحاربة في الادخال

مبان

صيفه	باب فصل	ما الذى يبلغ عنها
٩١	٤ - ١٧	.....

مبيت

٢٨١-٢٧٩	٩ - ١٤	اختيار محلاتها - ما يشترط فيها وقواعدها...
٩١	٤ - ١٧	ما الذى يبلغ عنها

متعلقات

١٧	١ - ١٦	تجنبها عند اجراء التمرينات
----	--------	----------------------------

محاربة فى الجبال

راجع محاربة فى جبال النوبة

محاربة فى الادغال

راجع أيضا ادغال

٢٣٢-٢٣١	٧ - ٤	احتياطات تتخذ فى حالة السير
٢٤٢	٧ - ١٠	استعداد لازم فيها
٢٤٤	٧ - ١٢	أهالى - عوامدهم
٢٢٩-٢٢٦	٧ - ٣	تشكيلات فى حالة السير
٢٤٣	٧ - ١١	حلة - اجراءاتها
٢٤٢-٢٣٨	٧ - ٩	زرائب - عملها

(ثانياً)
(ثالثاً)

صفحة	باب فصل	محاربة في الادغال (تابع)
۲۳۳	۵ - ۷	ضرب النار - مراقبته
۲۳۵	۷ - ۷	قتال هجومي - ملحوظات خاصة به
۱۲۲	۱۷ - ۵	قره قولات خارجة - طريقته فيها
		قوافل - راجع قوافل
۲۳۶-۲۳۵	۸ - ۷	مباغزة ودين فيها
۲۳۸ (ثانيا)	۹ - ۷	وقوف في الليل
۲۳۶	۹ - ۷	وقوف في النهار
		<u>محلات المراقبة</u>
۹۳	۱۷ - ۴	ما الذي يبلغ عنها
		<u>مخاضات</u>
۹۲	۱۷ - ۴	ما الذي يبلغ عنها
۲۷۲	۸ - ۹	مرور فيها
		<u>مدافع</u>
۳۰۸	۶ - ۱۱	خفر
۳۰۸	۶ - ۱۱	درونها كساتر
۳۰۸	۶ - ۱۱	بيتها

مدافع (تابع)

صفحة	باب	فصل	
۱۰۲	۵ - ۲		وقایعها بواسطة الیادة
	(حادی عشر)		
۱۵۴-۱۵۳	۶ - ۱۱		

مراسلات

۵۶ (ثالثا)	۳ - ۴	لاشارات الميدان
------------	-------	--------	-----------------

مراقبة

۳۴۶-۳۴۰	۱۲ - ۱۴	قواعدها في مناورات الميدان
---------	---------	--------	----------------------------

مراقبون

۳۴۰-۳۳۶	۱۲ - ۱۳	... ..	قواعد خاصة بهم في مناورات الميدان
۳۴۰-۳۳۶	۱۲ - ۱۳	... ..	واجباتهم في مناورات الميدان

مرمی

۱۴۴	۶ - ۲	الاصطلاحات المنطبقة عليه
-----	-------	--------	--------------------------

مرور

۱۳۵-۱۳۴	۵ - ۲۷	وسط القره قولات الخارجية
---------	--------	--------	--------------------------

مزاغل

۳۱۴-۳۱۲ (ثالثا)	۱۱ - ۹	حجم ومركز فتحاتها
-----------------	--------	--------	-------------------

ممسکر (تابع)

صحيفة	باب	فصل
۹۱ و ۹۲	۴ - ۱۷	ما الذى يبلغ عنه
۲۸۱-۲۷۹	۹ - ۱۴	ملحوظات خاصة باختياره

مفارات

۲۸۲	۹ - ۱۵	راجع محاربة في جبال النوبة
		<u>مقدار ما تجمله الحيوانات في السفر</u>

مقدمة

راجع باشار

مكسيم

راجع مدافع الماكنة

متاورات الميدان

۳۳۰-۳۲۹	۱۲ - ۷	أفكار خاصة
۳۲۹-۳۲۸	۱۲ - ۶	أفكار عامة
۳۳۶-۳۳۵	۱۲ - ۱۲	بورى - نوباته أثنائها
۳۴۶-۳۴۵ (سادسا)	۱۲ - ۱۴	زيادة - تأثير إيرانها من مراعى مختلفة
۳۳۱-۳۳۰	۱۲ - ۹	تفسيره علامات وعلاماته

متاورات الميدان (تابع)

صحيفة	باب فصل	
۲۳۰	۸ - ۱۲	... .. حکمدارات - واجباتهم
۳۲۶	۲ - ۱۲	... .. خراط لازمة لها
۳۳۲-۳۳۱	۱۰ - ۱۲	... .. ضبط وربط أثناءها
۳۴۴-۳۴۲ (خامسا)	۱۴ - ۱۲	... .. طوبجية - تأثير فراغها
۳۲۸	۵ - ۱۲	... .. عدو تمثيلي - تعليمات بخصوصه
۳۲۵-۳۲۴	۱ - ۱۲	... .. غرض منها والاستعداد لها
۳۳۵ (خامس)	۱۱ - ۱۲	... .. فشنك الهواء توزيعه
۳۳۵-۳۳۲	۱۱ - ۱۲	... .. قواعد المتاورات
۳۲۷	۴ - ۱۲	... .. قواعد عامة لها
۳۲۷-۳۲۶	۳ - ۱۲	... .. كيف تؤدي
۳۲۷	۴ - ۱۲	... .. مشروعاتها
۳۳۲ (رابعا)	۱۰ - ۱۲	... .. ممتلكات - صيانتها
۳۴۷-۳۴۰	۱۳ - ۱۲	... .. مراقبة - قواعد بخصوصها
۳۴۰-۳۳۶	۱۳ - ۱۲	... .. مراقبون - واجباتهم

مواصلات

- باب فصل صحيفة
المسؤلية عن حفظها بين قوات الجنود ... ٥ - ١ (رابعا) ٩٨
٣ / ١ - ٤, ٢, ٣, ٤, ٥٣ - ٩٦
في الميدان - قواعد وطرق عامة ٤ - ٧, ١٦ - ٩٠ - ٩١

مواصلات داخلية

راجع مواصلات

موانع

راجع أيضا عمليات حرية ليلا

- سلك مرتفع كوانع ١١ - ١٢ (رابعا) ٣١٨-٣١٧
سلك واطى كوانع ١١ - ١٢ (ثالثا) ٣١٧
عيدان الذرة الملتفة على بعضها ١١ - ١٢ (سادسا) ٣١٨
كيفية العبور عليها ١١ - ١٢ (سابعا) ٣١٨
لوازمها ١١ - ١٢ ٣١٨-٣١٦
مياه كوانع ١١ - ١٢ (خامسا) ٣١٨

موقع

راجع أيضا دفاع عن موقع

- تقرير خاص عنه ٤ - ١٨ ٩٥ - ٩٦

موقع (تابع)

احتلاله	٦ - ٤٨ و ٤٩	٢١٣ - ٢١٤
استكشافه	٦ - ١٥	١٥٩ - ١٦٢
خنادق داخلية لأجله	١١ - ٣	٣٠٦
شرحجية	٢ - ٢٣	٥٠ - ٥١
فتح - اختيار مركزه	١٠ - ٤	٢٩١ - ٢٩٢ (ثالثاً)

مياه

جنود وحيوانات - احتياجاتها المتنوعة	٩ - ١٥	٢٨٣ - ٢٨٤ (رابعاً)
حملة - تركيبا وقواعد لأجلها	٩ - ٥	٢٦٨ (رابعاً)
فناطيس - سعتها	٩ - ١٥	٢٨٣ (رابعاً)
قرب - سعتها	٩ - ١٥	٢٨٤ (رابعاً)
ما الذي يبلغ عنها	٤ - ١٧	٩٤
معسكر - الترتيبات فيه	٩ - ١٤	٢٧٩ - ٢٨١
موانعها	١١ - ١٢	٣١٨ (خامساً)

ميدان

اشاراته ووصف الأنهار والطرق الخ	٣ - ٣	٥٤ - ٥٥
---------------------------------	-------	---------

میدان

باب فصل صحيفة

- تعلیمات للراسلات ... ۳ - ۴ (ثامنا) ۵۶
 قواعد عامة عن التقارير و اشارات الميدان ... ۳ - ۴ }
 ۵۶ - ۵۳ ۴۳, ۲, ۱ }
 ۹۵ - ۹۰ ۱۷, ۱۶ - ۴ }

(ن)

نوبات الميدان

راجع ترتيب منشور

نوبة - المحاربة في جبالها

- ايجازات أولية ... ۸ - ۶ ۲۵۳-۲۵۲
 » ختامية ... ۸ - ۱۶ ۲۶۱-۲۶۰
 امداد واحتياط محلي - أثناء التقدم ... ۸ - ۱۱ ۲۵۷
 أسرى - فائدة القبض عليهم ... ۸ - ۵ ۲۵۱
 أهالي - مساكنهم وعوائلهم ... ۸ - ۲ ۲۴۷
 يبارق تمييز - استخدامهما ... ۸ - ۱۲ ۲۵۷
 تجمع - محله ... ۸ - ۸ ۲۵۵-۲۵۴
 تقدم - سيره العام ... ۸ - ۱۰ ۲۵۶-۲۵۵

نوبة - المحاربة في جبالها (تابع)	باب	فصل	صفحة
تقهقر - علمه	۸ - ۵		۲۵۲
جبال - وصفها بوجه عام	۸ - ۳		۲۵۰-۲۴۸
جنود راکبة - اجراءاتها أثناء التجمع	۸ - ۸		۲۵۵-۲۵۴ (ثالثا)
حملة - اجراءاتها	۸ - ۹		۲۵۵
طوبجية - اجراءاتها أثناء التقدم	۸ - ۱۰		۲۵۶ (ثالثا)
عمليات حرية - طريقة اجرائها	۸ - ۷		۲۵۴-۲۵۳
عمليات حرية الفصل المناسب لها	۸ - ۴		۲۵۱
قبائل فرعية في جبل واحد	۸ - ۶		۲۵۳ (ثانيا)
قول - اجراءاته	۸ - ۷		۲۵۳
قول التعينات - اجراءاته	۸ - ۹		۲۵۵
متحاربون - استخدامهم	۸ - ۱۷		۲۶۱
معلومات	۸ - ۶		۲۵۲
مغائر دجلها	۸ - ۱۵		۲۶۰-۲۵۹
مغائر - موقع الداوريات عليها	۸ - ۱۳		۲۵۹-۲۵۸
مغائر - نوعها	۸ - ۱۳		۲۵۸
مواصلات أثناء التقدم	۸ - ۱۲		۲۵۸-۲۵۷
نيران سارية في استخدامها	۸ - ۱۱		۲۵۷

تقر	باب	فصل	صفحة
النظر والكشاف	٤ - ١١	...	٨٦

قسط امامية

قيمتها	٦ - ٤٤	...	٢٠٧ (ثانيا)
--------	--------	-----	-------------

قطة القيام

راجع سير

نهر

جنود - تحركاتها فيه	٩ - ١٣	...	٢٧٧-٢٧٩
شواطئه - كيفية وصفها	٣ - ٣	...	٥٥ (سادسا)
ما الذي يبلغ عنه	٤ - ١٧	...	٩٣

نيران

زيادة - تأثير نيرانها - المسافات الطويلة - المسافة

المؤثرة - المسافات القطعية	١٢ - ١٤	...	٣٤٥-٣٤٦ (سادسا)
زيادة - حال الدفاع	٦ - ٥٥	...	٢٢٠
زيادة - حال الهجوم	٦ - ٢٧	...	١٨٠-١٨٢
طوبجية - تأثير نيرانها	١٢ - ١٤	...	٣٤٣-٣٤٤ (خامسا)
مدفع الماكينة - تقدير قوته	١٢ - ١٤	...	٣٤٤ (خامسا)

فیران (تابع)

صفحة	باب	فصل
۱۵۱-۱۴۹	۶ - ۷	ملحوظات عنها
۴۱-۴۰	۲ - ۱۴	وصف النيران المختلفة

(۵)

هجوم

راجع أيضا هجوم على العدو في مركزه وزيادة
وبلوك وأورطة ولواء حال الهجوم

۱۵۱	۶ - ۸	اجراءات المهاجمة - قيمتها
۱۴۷-۱۴۶	۶ - ۵	أهمية الاستقلال بالعمل والمراقبة
۲۷-۲۶	۲ - ۵	تشكيلات لمقاومة هجوم السوارى
۱۵۰ (راجا)	۶ - ۷	جبه خاتمة - الاقتصاد في استهلاكها
۱۴۴-۱۴۳	۶ - ۱	جنود - ضرورة اشتراكها
۱۴۹-۱۴۷	۶ - ۶	حكمدارات - موقعهم
۱۴۵	۶ - ۳	خواص الجنود والعدو
۱۴۳	۶ - ۱	خواص الاسلحة المختلفة
۱۴۴	۶ - ۲	رصاص الشرائيل - مساحة الارض التي يشغلها
۱۴۶	۶ - ۴	عدم امكان وجود طريقة ثابتة للهجوم والدفاع
	۳ - ۸	عمليات حربية مثال لأوامرها

هجوم (تابع)

صفحة	باب	فصل
٦٤ (ب)	٨ - ٣	عمليات حربية - مواد وأوامرها
١٤٧-١٤٦	٥ - ٦	قيادة - ضرورة انحلالها
		مرامى - راجع أيضا فيران
١٤٤	٢ - ٦	مرامى - الاصطلاحات المنطبقة عليها ...
١٥٣-١٥٢	١٠ - ٦	مفاجأة - قيمتها

هجوم - تمرينات

راجع ترتيب منشتر

هجوم على عدو في مركزه

راجع أيضا زيادة وبلوك وأورطة ولواء حال الهجوم

١٦٤	١٧ - ٦	اجتماع - مركزه
١٧٦ (خامسا)	٢٣ - ٦	اجراءات حال الهجوم المضاد أثناء الاقتحام
١٦٨-١٦٧	١٨ - ٦	احتياط عام - تركيبة وواجباته
١٦٨-١٦٦	١٨ - ٦	احتياط محلي - » »
١٦٩ (ثانيا)	١٩ - ٦	أرض - فحص فواصلها
١٦٢-١٥٩	١٥ - ٦	استكشاف قبل الهجوم وفي أثناءه
١٧٦-١٧٥	٢٣ - ٦	اقتحام - وصفه
١٥٧ (رابعا)	١٣ - ٦	إبتيار الجنود فقط عند الضرورة الكلية ...

صفحة	باب	فصل	مجموع على عدو في مركبه (تابع)
١٧٠-١٦٨	٦ - ١٩	.....	أوامر
١٥٩-١٥٨	٦ - ١٤	.....	باشدار - اجرا آتاه
١٧٥-١٧٤	٦ - ٢٢	.....	بیاده - تقدمها
١٧٦	٦ - ٢٤	.....	تخصیص فی الهجوم
١٧٦ (سادسا)	٦ - ٢٣	.....	جبه خانه - سد الاحتیاج بما یلزم منها
١٦٨-١٦٥	٦ - ١٨	.....	جنود - توزیعها
١٧٢-١٧٠	٦ - ٢٠	.....	جنود راکبه - اجرا آتاه
١٧٦	٦ - ٢٤	.....	حفر - وجود أدواته قرية من الجنود
١٦٨-١٦٦	٦ - ١٨	.....	خط النار - ترکیه وواجباته
١٦٤-١٦٢	٦ - ١٦	.....	خطة الهجوم
١٦٢ (ثامنا)	٦ - ١٥	.....	داوریات قوية - استخدامها
١٧٤-١٧٢	٦ - ٢١	.....	طوبجية - اجرا آتاه
١٦٤-١٦٣ (خامسا)	٦ - ١٦	.....	فوائد عمل الهجوم الفرعى
١٥٨-١٥٥	٦ - ١٣	.....	مبادئ عامة
١٦١ (سادسا)	٦ - ١٥	.....	معرفة الجنود بتوزيع القوة
١٧٠ (س)	٦ - ١٩	.....	معرفة الرتب عموما لمرا کرهم
١٥٩	٦ - ١٥	.....	موقع - استكشافه
١٦٩ (ثانيا)	٦ - ١٩	.....	هجوم في وقت واحد

صفحة	باب	فصل	هجوم على حدودي مرزوه (تابع)
١٥٦	١٢ - ٦	...	وقائع الهجوم - أحسن أنواعها ...

هجوم ليلا

راجع أيضا عمليات حربية ليلا

٢٩٥	٥ - ١٠	...	أدوات الحفر تحمل ...
٢٨٨-٢٨٧	٢ - ١٠	...	استكشاف - ضرورة ... (ثانيا)
٢٩٧	٧ - ١٠	...	أوامره ... (ثالثا)
٢٩٥	٥ - ١٠	...	بنادق - عدم تعميمها ... (ثانيا)
٢٩٥-٢٩٤	٥ - ١٠	...	تشكيلات ...
٢٩٤	٥ - ١٠	...	جنود راكبة - استخدامها ...
٢٩٥	٥ - ١٠	...	سونيكيات - استعمالها فقط ...
٢٩٤	٥ - ١٠	...	طوبجية - استخدامها ...
٢٨٦	١ - ١٠	...	عدم حدوثه بعد سفر طويل ...
٢٩٤	٥ - ١٠	...	عساكر - استخدام قسم صغير منها له ...
٢٩٢	٤ - ١٠	...	فتح - مراكره ... (ثالثا)
٢٩٥-٢٩٤	٥ - ١٠	...	قولات - تشكيلها ...
٢٩٦-٢٩٥	٥ - ١٠	...	معلومات تبلغ لجميع الرتب ... (ثانيا)

هجوم ليلا (تابع)

معلومات	باب فصل	صفحة
مطلوب معرفتها قبل الهجوم	١٠ - ٥	٢٩٣
موانع - الاجراءات عند مصادقتها	١٠ - ٥	٢٩٦ (ثانيا)

هجوم مضاد

راجع دفاع ودفاع عن موقع الخ

(و)

وابورات

ركوب الجنود وابورات البحر	٩ - ١٣	٢٧٧-٢٧٩
» » » السكة الحديد	٩ - ١٠	٢٧٣-٢٧٤

وقاية

راجع أيضا باشدار ودمدار وقره قولات خارجة

أخبار	٤ - ٢	٧٩
تغطيات - عدم تأديتها	٥ - ١	٩٩ (تاسعا)
جنود واقية - قوتها	٥ - ٢	١٠١ (رابعا)
خطها الاول - الفرض منه	٥ - ٣	١٠٣
سوارى منفرد قليست ضمنا كافيا لوقاية الجنود	٥ - ١	٩٨ (خامسا)

وقاية (تابع)

باب	فصل	صحيفة
...	٥ - ١٦ (خامسا)	١٢٢
...	٢٩ و ٥ - ١٣٦ (رابعا)	١٣٧
...	٥ - ٢ (سابعا)	١٠٢ - ١٠١
...	٥ - ١٣	١١٧
...	٥ - ١	١٠٠ - ٩٧
...	٥ - ٢	١٠٠ - ٠٣
...	٥ - ٢ (حادى عشر)	١٠٢
...	٥ - ١ (رابعا)	٩٨

وقوف

راجع أيضا محاربة فى الادغال وسير الخ

...	٥ - ٢ (تاسعا)	١٠٢
...	٢ - ٨ (ثالثا)	٣٢
...	٩ - ٧	٢٧٠
...	٧ - ٧ (رابعا)	٢٧١ - ٢٧٠



Bibliotheca Alexandrina



0563317